

Soluzioni e Design

MADE IN ITALY

Nuova vita alle superfici

Sistemi decorativi e micro cementi per pareti, soffitti e pavimenti

E
AGORE**E**

Micro cementi
Primer e sottofondi
Finiture
Autolivellanti

Indice

PRIMER E SOTTOFONDI

AUTOLIVELLANTI

MICRO CEMENTI

FINITURE

COLORI

WORK INSPIRATION

GIARDINI VERTICALI



Fatti ispirare dalle **Nostre idee**

Produzione e vendita di materiale resinifero e prodotti per l'edilizia. Prodotti per il Design e l'architettura. La nostra passione per la resina si spiega con gli innumerevoli pregi di questo materiale che unisce assieme tecnica ed arte con la sua resistenza, la sicurezza igienica, le varietà di colore e composizioni, la versatilità e l'adattabilità



Showroom di oltre 1000 Mq



Continua ricerca nei prodotti e materiali innovativi



Produciamo resine e micro cementi da oltre 30 anni

Primer e soffondi

Scopri i primer preparatori per soffondi AGORE'.

BASE EPOX

EPO BT 50

PRIMER A 100

PRIMER A 100 FLOOR FU

PRIMER EPOX 200

“ i migliori prodotti per il trattamento e la preparazione delle vostre superfici ”

Base Epox

Resina epossidica liquida a bassa viscosità a base di bisfenolo A e bisfenolo F, modificata con diluente reattivo.

Le caratteristiche meccaniche, chimiche e fisiche e l'assenza di solventi rendono il prodotto particolarmente adatto al settore delle pavimentazioni industriali, nella realizzazione di tutti i lavori dove necessita l'impiego di resine epossidiche quali: malte da ripristino, massetti per pavimentazioni ad alto e medio spessore, primer di fondo, malte autolivellanti, rasanti, stucchi e multistrati. E' importante che l'applicazione venga eseguita su supporti esenti da umidità.

Non adatta come resina di finitura.

MODALITA' D'USO

Miscelare accuratamente nel rapporto indicato la Base con il Reagente, aggiungendo successivamente la parte di inerti in impastatrice meccanica, mescolando sino ad ottenere un composto omogeneo.

Rapporto di Miscelazione: Base : Reagente = 100 : 50

Legante : Inerti = caricabile fino a 1:15

Il prodotto, una volta miscelato può essere impiegato per circa 45 minuti.

DILUZIONE

Il prodotto è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione.

APPLICAZIONE

Su calcestruzzo nuovo: occorre una stagionatura minima di 4 settimane e la pulizia dal supporto del latte di cemento superficiale (boiaccia) che eventualmente dovesse presentarsi, mediante pallinatura o spazzolatura. Su calcestruzzo vecchio: occorre che la superficie da trattare sia ben pulita. Per la preparazione del supporto è indispensabile effettuare un intervento di pallinatura su tutta la superficie. I supporti vanno pretrattati utilizzando come primer lo stesso Base Epox opportunamente mescolato con l'induritore nel rapporto indicato.

RESA TEORICA

La resa è subordinata al tipo di lavoro desiderato. Se utilizzato come primer (promotore di adesione), la resa è di 0,3/0,5 kg/m² (A+B). Se utilizzato come legante per malte, 1 kg di resina (A+B) può legare fino a 15 kg di inerti in curva granulometrica. Se utilizzato come saturante di superficie, la resa è subordinata al grado di assorbimento della malta.

CONSERVAZIONE

Come tutte le resine epossidiche, Base Epox è sensibile alla forte umidità, sotto l'influenza della quale può assumere un aspetto leggermente torbido, per evitare tale fenomeno si consiglia di non lasciare aperti i contenitori.

Conservato nei contenitori originali ed integri, il prodotto si mantiene in magazzino per 18 mesi.

AVVERTENZE

Base Epox nelle normali condizioni non è pericoloso per gli addetti alla sua manipolazione. Durante l'applicazione non mangiare, non bere, non fumare. Usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo.

In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra azienda si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Rapporto di catalisi	2:1
Equivalente epossidico	198
Viscosità a 25°C	600 MPaS
Peso specifico (Base Reagente)	1,100 kg/lit
Colore Gardner	> 2
Flash point	> 145 °C
Residuo secco in peso	100 %
Residuo secco in volume	100 %
Resistenza alla compressione	105 MPa
Resistenza alla flessione	49 MPa
Aderenza	> 2.5 MPa
Modulo elasticità	≈ 2000 MPa

Epo BT 50

Sistema epossi-poliammidico cementizio tricomponente a base acqua. Prodotto tri-componente formulato con resine epossidiche modificate in emulsione, leganti idraulici, sali di silicio inerti, ed un induritore poliammidico. Ha alto potere ancorante, buona resistenza all' acqua, ottimo potere aggrappante su superfici in cemento nuove e vecchie. Epo BT 50 è un primer che aderisce perfettamente su cemento vecchio ed anche su cemento nuovo non completamente stagionato, piastrelle, mattoni e pietre. Rappresenta un ottimo trattamento superficiale, favorendo l'ancoraggio di rivestimenti protettivi, anticorrosivi ed impermeabilizzanti. Ha un'ottima capacità impermeabilizzante e costituisce un sistema a membrana tale da permettere la migrazione (permeabilità) del vapore e nello stesso tempo di resistere alla pressione di spinta positiva e negativa dell'H₂O.

MODALITA' D'USO

Miscelare quindi accuratamente i due componenti A (resina) e B (indurente) nel rapporto indicato. Successivamente aggiungere il terzo componente (polvere) fino a un max di 15 Kg, quindi mescolare fino a raggiungere un impasto omogeneo, senza grumi, e di colorazione uniforme. Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto per l'uso. In caso il prodotto risultasse molto viscoso, diminuire la quantità del componente C. Al momento di apertura di ogni confezione, mescolare accuratamente il prodotto per eliminare eventuali sedimentazioni.

Il prodotto può essere diluito dal 5% al 15% a secondo l'utilizzo, impiegando acqua potabile.

APPLICAZIONE

Epo BT 50 è specifico per la preparazione di supporti in cls per la realizzazione di pavimenti in resina epossidica o poliuretana. L'assenza di solventi lo rende indicato per la preparazione di fondi, anche in ambienti chiusi, quali pavimenti civili ed industriali, pareti e pavimenti di celle frigorifere, e serbatoi in cemento, depositi alimentari. Ottimo per la preparazione di superfici in mattoni o cls per realizzare finiture multistrato con sabbia a granulometria calibrata. Applicare il prodotto in condizioni ambientali con temperatura tra +5 °C e +35 °C ed umidità relativa tra 35% e 75%.

RESA TEORICA

La resa è subordinata al tipo e al grado di scabrosità del supporto da trattare. Mediamente per ottenere 1 mm di spessore occorrono circa 1.5 Kg/m² di prodotto. Per superfici lisce, come piastrelle e cemento planare, sono sufficienti circa 0.5-0.6 Kg/m².

CONSERVAZIONE

Proteggere dal gelo e dal calore e dalla luce diretta del sole. In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il Componente A e B si conservano per circa 12 mesi; il componente C per circa 6 mesi.

AVVERTENZE

Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. Usare dispositivi di protezione individuale: guanti, occhiali, maschera e indumenti come del tipo riportati nella scheda di sicurezza. Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari. Rispettare sempre le regolamentazioni e disposizioni vigenti in materia di sicurezza e trasporto. Consultare la scheda tecnica, le direttive per l'applicazione e la scheda di sicurezza. Per ogni chiarimento o informazione invitiamo a contattare la nostra Assistenza Tecnica Clienti.



CARATTERISTICHE TECNICHE

✓ Rapporto di catalisi ponderale A : B (in peso) (A = base; B = indurente)	2 : 1
✓ Pot-life a 20 °C	40-60 min
✓ Adesione su cls (UNI EN 1542-1766)	>3 N/mm ² (rottura cls)
✓ Resistenza a compressione (dopo 28 gg)	300 kg/cm ²
✓ Permeabilità al vapore (UNI EN ISO 7783-2)	μ>7000
✓ Resistenza all'H ₂ O di spinta positiva	7.5 kg/cm ²
✓ Tempo di fuori polvere a 25 °C	4 ore
✓ Tempo di sovraverniciabilità a 25 °C	12 ore
✓ Tempo di indurimento completo a 25 °C	6 giorni
✓ Temperatura di applicazione	Da +5 °C a +35 °C
✓ Resistenza agli sbalzi termici (prodotto polimerizzato)	Da -15 °C a +90 °C
✓ Infiammabilità prodotto	NON infiammabile

Primer A100

Prodotto bicomponente formulato con resine epossidiche idrodiluibili ed un induritore poliammidico. Ha alto potere penetrante, buona resistenza all'acqua, ottimo potere aggrappante su svariate superfici assorbenti quali cemento, mattoni, pietre, intonaci tradizionali e gesso. Il prodotto polimerizzato presenta buona traspirabilità al vapore acqueo.

MODALITA' D'USO

Miscelare quindi accuratamente i due componenti A (resina) e B (indurente) nel rapporto indicato. Successivamente aggiungere il terzo componente (polvere) fino a un max di 15 Kg, quindi mescolare fino a raggiungere un impasto omogeneo, senza grumi, e di colorazione uniforme. Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto per l'uso. In caso il prodotto risultasse molto viscoso, diminuire la quantità del componente C. Il prodotto può essere diluito dal 5% al 15% a secondo l'utilizzo, impiegando acqua potabile. Agorè Primer A100 è specifico come mano di fondo consolidante ed impermeabilizzante prima dell'applicazione di smalti epossidici o poliuretanici, malte autolivellanti e rivestimenti protettivi resinosi, anche ad alto spessore. L'assenza di solventi lo rende indicato per la preparazione di fondi, anche in ambienti chiusi, quali pavimenti civili ed industriali, pareti e pavimenti di celle frigorifere, e serbatoi in cemento, depositi alimentari. Ottimo come primer di fondo su calcestruzzo prima dei rivestimenti protettivi.

APPLICAZIONE

Può essere fatta a pennello, a rullo o a spruzzo. I fondi da trattare devono essere asciutti, puliti, spolverati, esenti da parti friabili e da sostanze assorbenti inquinanti. Non applicare a temperature inferiori a + 10 °C o superiori a + 30 °C.

Non applicare su supporti bagnati, gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore.

RESA TEORICA

E' subordinata al tipo di supporto da trattare. Mediamente con 1 kg di prodotto si trattano circa 6-7 m² di superficie.

CONSERVAZIONE

In recipienti originali ed integri, protetti dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi.

AVVERTENZE

Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare, usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Rapporto dicalisi	5:1
Stato fisico	Liquido
Colori	Bianco lattiginoso
Densità a T=20 °C	1.12+0.01 kg/lit Non
Inflammabilità	inflammabile
Solventi	Esente da solvente
Viscosità Brookfield a T = 25 °C	100 cps
Tempo di essiccazione a T = 20 °C	40 min
PH	7,5 - 8
Conservazione	Teme il gelo, Cons. da + 5 a +35
Resistenza alla temperatura	°C Max 90°
Temperatura di esercizio	Da -25° a + 80°
Adesione al supporto	> 2Mpa

Primer A100 Floor Fu

Primer epossidico tricomponente in emulsione acquosa, ad alto potere ancorante anche su superfici leggermente umide.

Primer A100 Floor FU è un prodotto innovativo, caratterizzato da una eccellente capacità di adesione su diversi supporti quali: cemento, mattonelle, pietre, supporti bituminosi consolidati, asfalto ed acciaio sabbiato. Ha una buona resistenza chimica ed ottima resistenza meccanica. Dopo completa essiccazione lascia uno strato impermeabile, traspirante, riempitivo e compatto.

E' preferibile la sovrapposizione con EPOX WP70 .

MODALITA' D'USO

Primer A100 Floor FU è un sistema epossidico tricomponente specifico come primer di fondo per la preparazione alla verniciatura o al rivestimento in resina di pavimenti che presentano condizioni critiche di applicazione, come elevata umidità atmosferica e umidità del pavimento dovuta all' assenza di barriera al vapore. A differenza di altri sistemi epossidici tradizionali che in condizioni di applicazione avverse non darebbero risultati soddisfacenti, Primer A100 Floor FU aderisce e polimerizza anche a basse temperature formando uno strato protettivo, tenace e perfettamente ancorato al supporto, senza presentare fenomeni di crateri, bolle o distaccamenti. Mescolare accuratamente i due componenti nel rapporto indicato mediante agitatore meccanico a bassi giri, ad omogeneizzazione completa aggiungere il componente C (inerte a granulometria calibrata) nel rapporto di miscela indicato. Non alterare assolutamente i rapporti indicati tra il primer e il componente C, altrimenti comprometterebbe la buona riuscita del lavoro.

Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto all' uso, non necessita di alcuna diluizione. Nel caso si abbia necessità di avere un prodotto più fluido si consiglia di aggiungere acqua potabile in ragione del 5 % circa.

DILUZIONE

Il prodotto è pronto all' uso, non necessita di alcuna diluizione.

APPLICAZIONE

I pavimenti in cemento di nuova realizzazione e stagionati almeno 28 giorni vanno sottoposti ad abrasivatura meccanica per eliminare il latte di cemento che si forma in superficie.

I vecchi pavimenti in cemento ammalorati devono essere scarificati per rimuovere il primo strato di qualche millimetro che potrebbe risultare friabile a causa dell' usura meccanica.

Nel caso di pavimenti in mattonelle i migliori risultati si ottengono sottoponendo la superficie delle mattonelle ad un trattamento di pallinatura o ad abrasivatura meccanica mediante apposite macchine.

L'operazione di pallinatura assolve ad una duplice funzione: da un lato assicura una perfetta pulizia della superficie da rivestire, eliminando le macchie di grassi, olio e di altri tipi di sporco accumulati sulle mattonelle e tra le fughe, dall'altro provvede ad un irruvidimento della superficie che migliora l' adesione del pavimento in resina.

RESA TEORICA

E' subordinata al tipo di supporto ed al lavoro che si vuole eseguire.

Per effettuare un buon lavoro occorrono mediamente circa 0,9 kg/m² di Primer A100 Floor FU già caricato con il componente C.

CONSERVAZIONE

In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi.

AVVERTENZE

Nelle normali condizioni d' uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione. Durante l' applicazione non mangiare, non bere e non fumare, usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	neutro
Densità a 20°C (A+B+C)	1.6 Kg/lit +/- 0.05
Viscosità Brookfield a 25 °C	3000 - 3500 cps
Rapporto di miscela A+B in peso (A = base; B = indurente)	13 : 5
Rapporto di miscela A+B+C (inerte) in peso	13 : 5 : 5
Pot-life (tempo utile di lavorazione) a 25 °C	45 minuti
Tempo di fuori polvere a 25 °C	5 ore
Tempo di sovrapposizione a 25 °C	12 - 14 ore
Temperatura di applicazione	da + 5 °C a + 35 °C
Umidità relativa di applicazione (UR)	max 85 %
Adesione su cls pallinato o fresato	ottima
Durezza Shore D	80
Allungamento a rottura	2,2 %

Primer Epox 200

Primer epossidico bicomponente esente da solventi ad alto potere ancorante. Prodotto caratterizzato da alta adesione su supporti in cemento, mattonelle, clinker, asfalto, legno e metalli. Lascia una pellicola impermeabile, compatta e riempitiva.

MODALITA' D'USO

Mescolare accuratamente i due componenti nel rapporto indicato mediante agitatore meccanico. Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione. Il Primer EPOX 200 può essere caricato con silice allo scopo di ottenere una malta idonea ad effettuare la rasatura di superfici irregolari come ad esempio pavimenti pallinati. In tal caso si consiglia di utilizzare massimo 3 parti di silice grana 0.1-0.3 mm e 1 parte di Primer EPOX 200 (componenti A+B già miscelati).

Caricato con 50 % di silice, grana 0,1-0,3, si ottiene un ottimo primer da utilizzare nella preparazione di pavimenti prima di applicare l'autolivellante.

APPLICAZIONE

Può essere effettuata a rullo, a pennello o a spruzzo. Nel caso si impieghi il Primer EPOX 200 per preparare una malta per rasature l'applicazione andrà eseguita mediante spatola o americana.

I sottofondi in cemento di nuova costruzione e stagionati almeno 28 giorni vanno sottoposti a pallinatura o in alternativa ad abrasivatura meccanica per eliminare il latte di cemento che si forma in superficie.

I vecchi sottofondi in cemento ammalorato vanno scarificati per rimuovere il primo strato di qualche millimetro che potrebbe risultare friabile o interessato ad inquinamento di prodotti chimici (oli, grassi o altro).

Nel caso di pavimenti in mattonelle, la superficie va sottoposta ad un trattamento di pallinatura mediante apposite macchine.

L'operazione di pallinatura da un lato assicura una perfetta pulizia della superficie da rivestire, dall'altro provvede ad un irruvidimento della superficie che migliora l'adesione del pavimento in resina.

RESA TEORICA

E' subordinata al tipo di supporto ed al lavoro che si vuole eseguire. Come primer aggrappante con 1 kg di Primer EPOX 200 si trattano circa 5 m². Come barriera al vapore con 1 kg di Primer EPOX 200 si trattano circa 2 m². Come legante della malta per rasature con 1 kg di Primer EPOX 200 si preparano circa 4 kg di malta, sufficienti a rasare 10 m² di superficie.

CONSERVAZIONE

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Stoccare in ambienti con temperatura compresa tra + 5 °C e + 35 °C, in recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 18 mesi.

AVVERTENZE

Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione.

OCCHI: lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico. **PELLE:** lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Se l'irritazione persiste, consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. **INALAZIONE:** portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, consultare immediatamente il medico.

INGESTIONE: consultare immediatamente il medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

Consultare le schede di sicurezza



CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità a 20°C	1.15 kg/lit +/- 0.05
Viscosità a 25°C	400 - 700 cps
Rapporto di miscela A:B (A = base; B = indurente)	100 : 50
Pot-life (tempo utile di lavorazione) a 20°C	40 minuti
Tempo di fuori polvere a 20°C	2 ore
Tempo di sopravverniciabilità a 20°C	8 - 10 ore max 20 ore
Temperatura di applicazione	da + 7 °C a + 30 °C

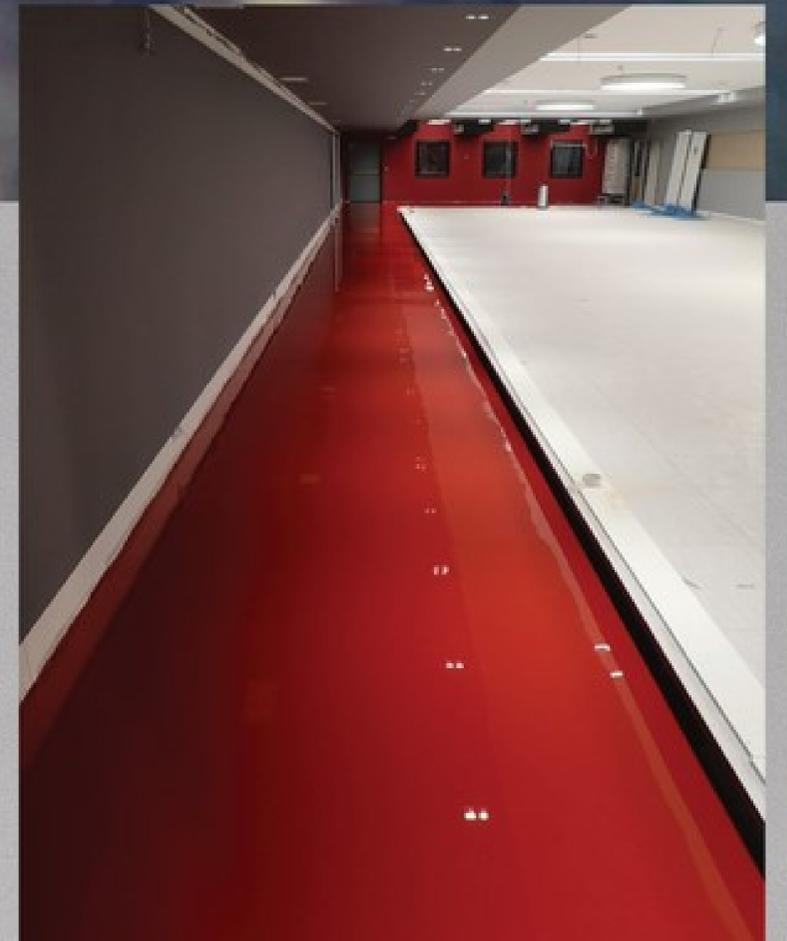
Autolivellanti

Scopri gli autolivellanti AGORE'. Le migliori soluzioni di design per interni composto da materie innovative:

EPOCEM LEVEL
LEVELPOX 500



E
AGORE'



Epocem Level

Livellante epossimentizio tricomponente a RAPIDA asciugatura. Dall'aspetto industriale è ideale per ambienti Industrial-Chic

Epocem LEVEL e' un prodotto a tre componenti a base di resine epossidiche modificate ,con indurente poliamminico esente da solventi e leganti cementizi, studiato per risolvere determinati problemi nelle pavimentazioni in calcestruzzo.

Il prodotto e' caratterizzato da ottime resistenze meccaniche, chimiche e fisiche .La fluidità del prodotto consente di ottenere un buon livellamento. Per le sue caratteristiche chimico fisiche, il prodotto puo' essere applicato anche sul calcestruzzo non ancora completamente stagionato. E' di facile applicazione per finiture lisce monolitiche . Ha un ottimo grado di adesione al cemento e rappresenta anche un supporto ideale per rivestimenti resinosi a basso,medio ed alto spessore.rispondente ai requisiti della norma europea EN 13813 classificata come Massetto Cementizio CT – C35 – F9 Efl



MODALITA' D'USO

Come preparare il supporto.

Le superfici mediamente assorbenti devono presentarsi pulite, prive di oli, grassi e efflorescenze saline.

Vanno rimosse tutte le parti incoerenti, ripristinate le irregolarità superiori ai 3 mm, ed eliminata qualsiasi traccia di sfido polveroso. Si procede alla carteggiatura della superficie e successiva depolverizzazione, primerizzando successivamente con Primer A100 spolverato a fresco con quarzo 0,1-0,3 mm.

Pavimentazione esistente.

Le vecchie pavimentazioni vanno pulite eliminando ogni traccia di sporco (grasso, tracce di materiali cementizi, ecc.) e trattate con

Epo BT50 (primer tricomponente epossimentizio) con eventuale applicazione di rete di armatura e seconda mano. Si procede, come nel caso precedente, alla carteggiatura della superficie, aspirazione della polvere ed applicazione di Primer A100 spolverato a fresco con quarzo 0,1-0,3 mm..

SUPPORTI

Pavimentazioni in calcestruzzo coese e con buona resistenza superficiale. Vecchie pavimentazioni in ceramica. Intonaci cementizi resistenti e ben ancorati.

MESSA IN OPERA

Trascorse 24 ore dalla stesura del primer si procede all'applicazione del sistema Epocem Level. Miscelare accuratamente la parte a con la parte b nella proporzione indicata,agitare molto bene per qualche minuto e completare l'aggiunta di parte c (polvere) da 20 a 23,5 kg omogeneizzando fino ad ottenere un impasto privo di grumi e fluido, far riposare per qualche minuto.

Si raccomanda di non protrarre la miscelazione oltre i 5 minuti per evitare un eccessivo inglobamento di aria nell'impasto.

Non diluire il prodotto.

Il prodotto deve essere applicato a spatola dentata e risanato eventualmente con rullo frangibolle.

Per realizzare una barriera al vapore e' necessario uno spessore minimo di 2,5 mm di strato secco. Il prodotto deve essere applicato all'interno con temperatura compresa tra 15°C e 30 °C. Accertarsi di non applicare il prodotto con temperature oltre i limiti consigliati.

RESA TEORICA

La resa teorica è subordinata al tipo di supporto da trattare. Mediamente per ottenere uno spessore di circa 2.5 mm occorrono 4 Kg di prodotto per m².

Dati applicativi	Epocem level	
Rapporto di impasto (polvere / liquido)	A kg5 - B kg 1,5 - C kg 21,5	
Tempo di vita dell'impasto	20 min	
Tempo di attesa tra 1° e 2° mano	8 ore	
Tempo di attesa per applicazione finitura	48 ore	
Spessore di applicazione	1.5 -10 mm	
Prestazioni finali		
Massa volumica prodotto indurito	2 kg/l	
Conducibilità Termica (valore tabulato)	0,90 W/m ² K	
Resistenza a compressione a 24 h	≥ 15,0 MPa	EN 13892-2
Resistenza a compressione a 7 gg	≥ 35,0 MPa	EN 13892-2
Resistenza a flessione a 24h	≥ 4,0 MPa	EN 13892-2
Resistenza a flessione a 7 gg	≥ 9,0 MPa	EN 13892-2
Reazione al fuoco	Efl	EN 13501-1
Adesione al CLS	2 MPa	EN 13892-8

Levelpox 500

Sistema epossidico bicomponente autolivellante resistente all'ingiallimento, specifico per la realizzazione di pavimentazioni continue e decorative in resina.

Levelpox 500 è un sistema epossidico autolivellante per la realizzazione di pavimenti interni in resina, dello spessore di 2,5 – 4,0 mm caratterizzati da eccellenti prestazioni chimico-fisico-meccaniche: resistono al transito pedonale intenso, all'usura, al contatto con numerose sostanze chimiche sia acide che alcaline come : saponi , detergenti , prodotti per la pulizia ed igiene. E' di facile decontaminazione, ha un ottimo aspetto estetico. Levelpox 500 presenta molti vantaggi applicativi: è di facile e rapida posa in opera, è autolivellante, non dà luogo a ritiro, si presta a rivestire diversi tipi di supporto: cemento, grès, marmi , mattonelle e legno.

CAMPI D'IMPIEGO

Levelpox 500 è specifico per la realizzazione di pavimenti interni di abitazioni , show room ,negozi , laboratori , sale da ballo ,ludoteche, studi TV, reparti medici , cliniche ,ed in tutte le pavimentazioni interne ove venga richiesta una soluzione monolitica ,non contaminabile , esteticamente gradevole e di facile pulizia.

APPLICAZIONE

Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione. Per il lavaggio degli attrezzi utilizzare Diluente PE . Prima di effettuare l'applicazione del rivestimento in resina è indispensabile preparare adeguatamente il supporto: I sottofondi in cemento di nuova costruzione vanno sottoposti a pallinatura o ad abrasivatura meccanica per eliminare il latte di cemento che si forma in superficie.

I vecchi sottofondi in cemento vanno scarificati per rimuovere il primo strato di qualche millimetro che potrebbe risultare friabile a causa dell'usura meccanica o essere interessato ad inquinamento dovuto ad oli, grassi o altro. Nel caso di pavimenti in mattonelle , mattoni o marmi i migliori risultati si ottengono sottoponendo la superficie delle mattonelle ad un trattamento di pallinatura e ad una preparazione del fondo con primer fibrorinforzato con rete di vetro. L' armatura del primer con rete di vetro permette al sistema di aumentarne le resistenze meccaniche. L'armatura è sempre consigliata per superfici ampie, superiori a 200 – 300 mq. Il miglior ancoraggio della rete di vetro è realizzato con primer epossidico tricomponente con membrana barriera /vapore EPO-BT 50 . L'operazione di pallinatura assolve ad una duplice funzione: da un lato assicura una perfetta pulizia della superficie da rivestire, eliminando le macchie di grassi, olio e di altri tipi di sporco accumulati sulle mattonelle e tra le fughe, dall'altro provvede ad un irruvidimento della superficie che migliora l'adesione del pavimento in resina.

RESA TEORICA

Mediamente per ottenere uno spessore di circa 2,5 mm occorrono circa 4 kg/m² di prodotto.

CONSERVAZIONE

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo (temperature superiori ai 10°C ed inferiori ai 30°C), il prodotto si conserva per circa 12 mesi.

Se i contenitori non sono ben chiusi, il prodotto può assorbire umidità ed anidride carbonica che causano opalescenze e, in fase di indurimento, formazione di bolle d' aria. A temperature troppo basse, la resina epossidica può manifestare una certa tendenza a cristallizzare. Un semplice riscaldamento a circa

AVVERTENZE

Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione.

OCCHI: lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

PELLE: lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Se l'irritazione persiste, consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, consultare immediatamente il medico.

INGESTIONE: consultare immediatamente il medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

Consultare le schede di sicurezza



CARATTERISTICHE TECNICHE

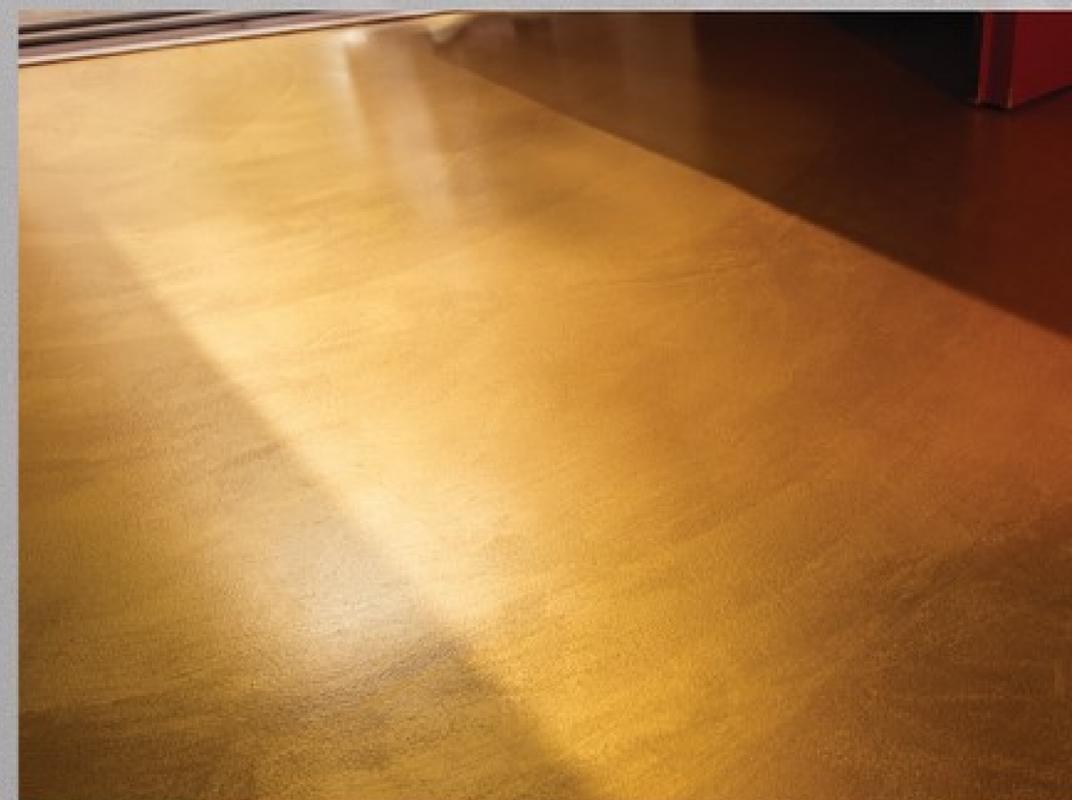
Colore	cartella RAL
Residuo secco	98 % +/- 2 %
Peso specifico a 20 °C	1.65 kg/lt. +/- 0.05
Rapporto di miscela in peso A : B (A = base, B = indurente)	22 : 3
Pot-life (tempo utile di lavorazione) a 20 °C UR 60%	30 - 35 minuti
Resistenza a compressione	755 kg/cm ²
Resistenza a flessione	255 kg/cm ²
Resistenza a trazione	140 kg/cm ²
Modulo elastico (DBV)	6700 N/mm ²
Allungamento a rottura	1,5 - 1,7 %
Umidità relativa di applicazione (UR)	max 70 %
Infiammabilità	non infiammabile

Micro cementi

Scopri i micro cementi AGORE'. Le migliori soluzioni di design per interni ed esterni

NANOCEM 450 G
NANOCEM 330 M
NANOCEM 205 MF
NANOCEM 80 F
NANOTOP MIXER 530
NANOCEM COLOR 2.0

Crea il tuo Ambiente



E
AGORE



Nanocem 450

Nanocem 80 F

ALTA LAVORABILITA'
FACILE APPLICAZIONE
ESENTE DA SOLVENTI

Sistema decorativo cementizio polimero modificato bicomponente per pareti e pavimenti. Nanocem è un sistema bicomponente cementizio polimero modificato destinato al rivestimento decorativo di pareti e pavimenti ad alto effetto estetico. Viene utilizzato per ridare lustro a vecchie pavimentazioni applicandolo direttamente sia su calcestruzzo che su pavimenti esistenti in ceramica, in ambienti industriali, locali commerciali, civili abitazioni. Il sistema è composto da un fondo (Nanocem 450G) ed una finitura (Nanocem 80F) entrambe bianchi e colorabili con idonea pasta colorante e successivamente protetti con finitura poliuretanic, epossidica o metacrilica.

Le superfici così ottenute hanno caratteristiche di elevata resistenza al traffico pedonale e agli agenti atmosferici conferendo al manufatto ottima durabilità nel tempo. rispondente ai requisiti della norma europea EN 13813 classificata come Massetto Cementizio CT – C20 – F7 Efl

MODALITA' D'USO

Come preparare il supporto. Intonaci e calcestruzzo. Le superfici mediamente assorbenti devono presentarsi pulite, prive di oli, grassi e efflorescenze saline. Vanno rimosse tutte le parti incoerenti, ripristinate le irregolarità superiori ai 3 mm, ed eliminata qualsiasi traccia di sfrido polveroso. Si procede alla carteggiatura della superficie e successiva depolverizzazione, primerizzando successivamente con Primer A100 spolverato a fresco con quarzo 0,1-0,3 mm. Pavimentazione esistente. Le vecchie pavimentazioni vanno pulite eliminando ogni traccia di sporco (grasso, tracce di materiali cementizi, ecc.) e trattate con Epo BT50 (primer tricomponente epossicementizio) con eventuale applicazione di rete di armatura e seconda mano. Si procede, come nel caso precedente, alla carteggiatura della superficie, aspirazione della polvere ed applicazione di Primer A100 spolverato a fresco con quarzo 0,1-0,3 mm. Miscelatore a basso numero di giri.

Trascorse 24 ore dalla stesura del primer si procede all'applicazione del sistema Nanocem. Miscelare accuratamente Nanocem 450G con Nanotop mixer nella proporzione indicata, versando 3/4 del contenuto della tanica in un secchio di capacità tale da contenere l'impasto di una intera confezione, agitare per qualche minuto e completare l'aggiunta di Nanotop mixer omogeneizzando fino ad ottenere un impasto privo di grumi.

Si raccomanda di non protrarre la miscelazione oltre i 5 minuti per evitare un eccessivo inglobamento di aria nell'impasto. Applicare in due mani a distanza di 24 ore l'una dall'altra in uno spessore complessivo di c.ca 3 mm.

Trascorse ulteriori 24 ore procedere all'applicazione del Nanocem 80F impastato con Nanotop mixer nella proporzione indicata, con le stesse modalità del Nanocem 450G, sempre in due mani distanziate 24 ore l'una dall'altra in uno spessore complessivo di c.ca 1 mm. Trascorse 48 dall'ultima mano del Nanocem 80F applicare la finitura scelta secondo le modalità sotto riportate:

- per sottofondi non soggetti ad umidità di risalita utilizzare una finitura poliuretanic;
- per sottofondi con un grado di umidità tollerabile utilizzare una finitura epossidica all'acqua;
- per sottofondi soggetti a risalita di umidità utilizzare una finitura metacrilica.

APPLICAZIONE

Pavimentazioni in calcestruzzo coese e con buona resistenza superficiale. Vecchie pavimentazioni in ceramica. Intonaci cementizi resistenti e ben ancorati.

CONSERVAZIONE

Nanocem 450G/ Nanocem 80F 12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità e dal sole.

Nanotop Mixer 12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dal gelo e dalle alte temperature.

AVVERTENZE

Avvertenze. Non applicare a temperature inferiori a + 10 °C o superiori a + 30 °C. Non applicare su supporti bagnati, gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore. Non mescolare il prodotto per un tempo maggiore ai 5 minuti. Non applicare su superfici metalliche, pavimenti vinilici, linoleum, legno, gomma, asfalto. Rispettare i giunti di dilatazione o frazionamento presenti nel massetto.

CONSUMO MEDIO

Nanocem 450G + Nanotop Mixer 1,6 kg/m² x mm di spessore (1-1,2 kg per singola mano) Nanocem 80F + Nanotop Mix 1,2 kg/m² x mm di spessore (0,4-0,6 kg per singola mano)

Dati applicativi	Nanocem 450G	Nanocem 80F	
Rapporto di impasto (polvere / liquido)	100 : 25	100 : 42	
Tempo di vita dell'impasto	30 min	30 min	
Tempo di attesa tra 1° e 2° mano	24 ore	24 ore	
Tempo di attesa per applicazione finitura	48 ore	48 ore	
Spessore di applicazione	2-3 mm	1-1,5 mm	
Prestazioni finali			
Massa volumica prodotto indurito	1,75 kg/l	1,6 kg/l	
Conducibilità Termica (valore tabulato)	0,93 W/m ² K	0,76 W/m ² K	EN 1745
Resistenza a compressione a 7 gg	≥ 12,0 MPa	≥ 12,0 MPa	EN 12892-2
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 20,0 MPa	≥ 20,0 MPa	EN 12892-2
Resistenza a flessione a 7 gg	≥ 4,0 MPa	≥ 4,0 MPa	EN 12892-2
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 7,0 MPa	≥ 7,0 MPa	EN 12892-2
Reazione al fuoco	EH	EH	EN 13501-1
Adesione al CLS	1,0 MPa	0,8 MPa	EN 12892-8

Nanocem 330M

ALTA LAVORABILITA'
FACILE APPLICAZIONE
ESENTE DA SOLVENTI

Nanocem 330M è un sistema bicomponente cementizio polimero modificato destinato al rivestimento decorativo di pareti e pavimenti ad alto effetto estetico.

Vengono utilizzati per ridare lustro a vecchie pavimentazioni applicandoli direttamente sia su calcestruzzo che su pavimenti esistenti in ceramica, in ambienti industriali, locali commerciali, civili abitazioni. Vengono usati come finitura medio fine, disponibile bianco e colorabile con idonea pasta colorante e successivamente protetti con finitura poliuretanica, epossidica o metacrilica della Agorè resine. Le superfici così ottenute hanno caratteristiche di elevata resistenza al traffico pedonale e agli agenti atmosferici conferendo al manufatto ottima durabilità nel tempo

MODALITA' D'USO

Come preparare il supporto. Intonaci e calcestruzzo. Le superfici mediamente assorbenti devono presentarsi pulite, prive di oli, grassi e efflorescenze saline. Vanno rimosse tutte le parti incoerenti, ripristinate le irregolarità superiori ai 3 mm, ed eliminata qualsiasi traccia di sfrido polveroso. Si procede alla carteggiatura della superficie e successiva depolverizzazione, primerizzando successivamente con Primer A100 spolverato a fresco con quarzo 0,1-0,3 mm. Pavimentazione esistente. Le vecchie pavimentazioni vanno pulite eliminando ogni traccia di sporco (grasso, tracce di materiali cementizi, ecc.) e trattate con

Epo BT50 (primer tricomponente epossicementizio) con eventuale applicazione di rete di armatura e seconda mano. Si procede, come nel caso precedente, alla carteggiatura della superficie, aspirazione della polvere ed applicazione di Primer A100 spolverato a fresco con quarzo 0,1-0,3 mm. Miscelatore a basso numero di giri.

Trascorse 24 ore dalla stesura del primer si procede all'applicazione del sistema Nanocem. Miscelare accuratamente Nanocem 330M con Nanotop mixer nella proporzione indicata, versando 3/4 del contenuto della tanica in un secchio di capacità tale da contenere l'impasto di una intera confezione, agitare per qualche minuto e completare l'aggiunta di Nanotop mixer omogeneizzando fino ad ottenere un impasto privo di grumi.

Si raccomanda di non protrarre la miscelazione oltre i 5 minuti per evitare un eccessivo inglobamento di aria nell'impasto. Applicare in due mani a distanza di 24 ore l'una dall'altra in uno spessore complessivo di c.ca 3 mm.

Trascorse ulteriori 24 ore procedere all'applicazione del Nanocem 205 MF impastato con Nanotop mixer nella proporzione indicata, con le stesse modalità del Nanocem 450G, sempre in due mani distanziate 24 ore l'una dall'altra in uno spessore complessivo di c.ca 1 mm. Trascorse 48 dall'ultima mano del Nanocem 80F applicare la finitura scelta secondo le modalità sotto riportate:

- per sottofondi non soggetti ad umidità di risalita utilizzare una finitura poliuretanica;
- per sottofondi con un grado di umidità tollerabile utilizzare una finitura epossidica all'acqua;
- per sottofondi soggetti a risalita di umidità utilizzare una finitura metacrilica.

APPLICAZIONE

Pavimentazioni in calcestruzzo coese e con buona resistenza superficiale. Vecchie pavimentazioni in ceramica. Intonaci cementizi resistenti e ben ancorati.

CONSERVAZIONE

Nanocem 330M, 12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità e dal sole.

Nanotop Mixer 12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dal gelo e dalle alte temperature.

AVVERTENZE

Avvertenze. Non applicare a temperature inferiori a + 10 °C o superiori a + 30 °C. Non applicare su supporti bagnati, gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore. Non mescolare il prodotto per un tempo maggiore ai 5 minuti. Non applicare su superfici metalliche, pavimenti vinilici, linoleum, legno, gomma, asfalto. Rispettare i giunti di dilatazione o frazionamento presenti nel massetto.

CONSUMO MEDIO

Nanocem 330M + Nanotop Mixer 1,5 kg/m² x mm di spessore (1-1,2 kg per singola mano)

Dati applicativi	Nanocem 330M	
Rapporto di impasto (polvere / liquido)	100 : 25	
Tempo di vita dell'impasto	30 min	
Tempo di attesa tra 1° e 2° mano	24 ore	
Tempo di attesa per applicazione finitura	48 ore	
Spessore di applicazione	2-3 mm	
Prestazioni finali		
Massa volumica prodotto indurito	1,80 kg/l	
Conducibilità Termica (valore tabulato)	0,93 W/m ² K	EN 1745
Resistenza a compressione a 7 gg	≥ 12,0 MPa	EN 13892-2
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 20,0 MPa	EN 13892-2
Resistenza a flessione a 7 gg	≥ 4,0 MPa	EN 13892-2
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 7,0 MPa	EN 13892-2
Adesione al CLS	1,0 MPa	EN 13892-8

Nanocem 205 MF

ALTA LAVORABILITA'
FACILE APPLICAZIONE
ESENTE DA SOLVENTI

Nanocem 205 MF è un sistema bicomponente cementizio polimero modificato destinato al rivestimento decorativo di pareti e pavimenti ad alto effetto estetico. Viene utilizzato per ridare lustro a vecchie pavimentazioni applicandolo direttamente sia su calcestruzzo che su pavimenti esistenti in ceramica, in ambienti industriali, locali commerciali, civili abitazioni.

Il Nanocem 205 MF viene usato come finitura medio fine, disponibile bianco e colorabile con idonea pasta colorante e successivamente protetti con finitura poliuretanica, epossidica o metacrilica della Agorè resine. Le superfici così ottenute hanno caratteristiche di elevata resistenza al traffico pedonale e agli agenti atmosferici conferendo al manufatto ottima durabilità nel tempo

MODALITA' D'USO

Come preparare il supporto. Intonaci e calcestruzzo. Le superfici mediamente assorbenti devono presentarsi pulite, prive di oli, grassi e efflorescenze saline. Vanno rimosse tutte le parti incoerenti, ripristinate le irregolarità superiori ai 3 mm, ed eliminata qualsiasi traccia di sfrido polveroso. Si procede alla carteggiatura della superficie e successiva depolverizzazione, primerizzando successivamente con Primer A100 spolverato a fresco con quarzo 0,1-0,3 mm. Pavimentazione esistente. Le vecchie pavimentazioni vanno pulite eliminando ogni traccia di sporco (grasso, tracce di materiali cementizi, ecc.) e trattate con Epo BT50 (primer tricomponente epossicementizio) con eventuale applicazione di rete di armatura e seconda mano. Si procede, come nel caso precedente, alla carteggiatura della superficie, aspirazione della polvere ed applicazione di Primer A100 spolverato a fresco con quarzo 0,1-0,3 mm. Miscelatore a basso numero di giri.

Trascorse 24 ore dalla stesura del primer si procede all'applicazione del sistema Nanocem. Miscelare accuratamente Nanocem 330M con Nanotop mixer nella proporzione indicata, versando 3/4 del contenuto della tanica in un secchio di capacità tale da contenere l'impasto di una intera confezione, agitare per qualche minuto e completare l'aggiunta di Nanotop mixer omogeneizzando fino ad ottenere un impasto privo di grumi.

Si raccomanda di non protrarre la miscelazione oltre i 5 minuti per evitare un eccessivo inglobamento di aria nell'impasto. Applicare in due mani a distanza di 24 ore l'una dall'altra in uno spessore complessivo di c.ca 3 mm.

Trascorse ulteriori 24 ore procedere all'applicazione del Nanocem 205 MF impastato con Nanotop mixer nella proporzione indicata, con le stesse modalità del Nanocem 450G, sempre in due mani distanziate 24 ore l'una dall'altra in uno spessore complessivo di c.ca 1 mm. Trascorse 48 dall'ultima mano del Nanocem 80F applicare la finitura scelta secondo le modalità sotto riportate:

- per sottofondi non soggetti ad umidità di risalita utilizzare una finitura poliuretanica;
- per sottofondi con un grado di umidità tollerabile utilizzare una finitura epossidica all'acqua;
- per sottofondi soggetti a risalita di umidità utilizzare una finitura metacrilica.

APPLICAZIONE

Pavimentazioni in calcestruzzo coese e con buona resistenza superficiale. Vecchie pavimentazioni in ceramica. Intonaci cementizi resistenti e ben ancorati.

CONSERVAZIONE

Nanocem 205MF 12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità e dal sole.

Nanotop Mixer 12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dal gelo e dalle alte temperature.

AVVERTENZE

Avvertenze. Non applicare a temperature inferiori a + 10 °C o superiori a + 30 °C. Non applicare su supporti bagnati, gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore. Non mescolare il prodotto per un tempo maggiore ai 5 minuti. Non applicare su superfici metalliche, pavimenti vinilici, linoleum, legno, gomma, asfalto. Rispettare i giunti di dilatazione o frazionamento presenti nel massetto.

CONSUMO MEDIO

Nanocem 205MF + Nanotop Mixer 1,5 kg/m² x mm di spessore (1-1,2 kg per singola mano)

Dati applicativi	Nanocem 205MF	
Rapporto di impasto (polvere / liquido)	100 : 20	
Tempo di vita dell'impasto	30 min	
Tempo di attesa tra 1° e 2° mano	24 ore	
Tempo di attesa per applicazione finitura	48 ore	
Spessore di applicazione	2-3 mm	
Prestazioni finali		
Massa volumica prodotto indurito	1,80 kg/l	
Conducibilità Termica (valore tabulato)	0,93 W/m ² K	EN 1745
Resistenza a compressione a 7 gg	≥ 12,0 MPa	EN 13892-2
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 20,0 MPa	EN 13892-2
Resistenza a flessione a 7 gg	≥ 4,0 MPa	EN 13892-2
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 7,0 MPa	EN 13892-2
Adesione al CLS	1,0 MPa	EN 13892-8



Finiture

Le finiture AGORE'

POLY WATER 2K LUCIDO 100 gloss
POLY WATER 2K SATINATO 37 gloss
POLY WATER 2K OPACO 17 gloss
TURAPOR PU-W

Finiture oltre il design





Poly Water 2k opaco

Poly Water 2k satinato

Finitura poliuretanica idrodiluibile bicomponente a base di resine sintetiche modificate. Dopo indurimento il film ha un aspetto opaco (<17 gloss) o satinato (<37gloss). Poly Water 2K presenta ottime resistenze agli agenti atmosferici e al graffio. Il Poly Water 2K ha una eccezionale stabilità del colore e della brillantezza.

MODALITA' D'USO

Mescolare accuratamente i due componenti nel rapporto indicato. Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto all'uso.

APPLICAZIONE

L' elevata resistenza chimica e meccanica del film essiccato rende idoneo il prodotto per la verniciatura di manufatti che devono resistere a frequenti lavaggi con acqua e/o detersivi, per la verniciatura di parti che possono venire a contatto con olii lubrificanti, con solventi o carburanti. In genere il prodotto è impiegato nei seguenti settori:

- Rivestimenti protettivi e decorativi
- Pavimenti industriali e civili
- Manufatti in legno
- Impianti chimici
- Impianti termoelettrici ed idroelettrici

Il prodotto può essere applicato con i normali sistemi di verniciatura airless o air mix. L' applicazione del prodotto a temperature molto basse può rallentare l' indurimento, evitare quindi l' applicazione a temperature inferiori ai 10 °C.

Il Poly Water 2K va applicato su supporti la cui temperatura sia di almeno 4 - 5 °C al di sopra della temperatura di rugiada, altrimenti si potrebbero verificare fenomeni di velatura, opacizzazione o puntinature. Se si utilizza il prodotto in una cabina di verniciatura assicurarsi che vi sia un continuo ricambio dell' aria, questo per evitare di saturare di umidità l' ambiente e quindi impedire l' evaporazione dell' acqua dal supporto.

RESA TEORICA

E' subordinata al supporto da trattare e allo spessore richiesto. Mediamente con 1 Kg di prodotto (A+B) si tratta circa 10 m² di superficie con spessore film secco di circa 30 micron (per mano)

CONSERVAZIONE

In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 6 mesi.

CICLI CONSIGLIATI

I pavimenti in cemento devono essere ben stagionati, puliti, sgrassati ed asciutti; se necessario vanno irruviditi mediante leggera carteggiatura. Prima di applicare lo smalto di finitura Poly Water 2K (nella versione colorata) è necessario trattare la superficie con una mano di fondo epossidico ancorante Primer A100.

Il Poly Water 2K ha un ottimo ancoraggio su ferro nuovo e leghe ma per garantire una ottima e duratura protezione alla corrosione si consiglia di applicarlo su antiruggine su superficie preferibilmente sabbiata al grado SA 2,5. Su supporto già verniciato asportare meccanicamente le pitture non aderenti, lavaggio accurato per eliminare polvere o altri agenti inquinanti, successiva applicazione di primer e due mani di Poly Water 2K.

AVVERTENZE

Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione. Durante l' applicazione non mangiare, non bere e non fumare, usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Colori disponibili	Trasparente
Aspetto	Opaco o satinato
Densità a 20°C	1.05 - 1.250 Kg/lt
Residuo secco in peso secondo il colore	32 %
Viscosità di applicazione: viscosità Brookfield a 20°C	6900 Cps
Rapporto di miscela A : B in peso su prodotto finito (A = base; B = indurente)VERSIONE TRASPARENTE	100 : 10
Rapporto di miscela A : B in peso su prodotto finito (A = base; B = indurente)VERSIONE COLORATA	120 : 12 prodotto colorato
Essiccazione ad aria:	
Pot-life (tempo utile di lavorazione) a 20°C UR 60 %	3 ore
Tempo di fuori polvere a 20°C UR 60 %	30-40 minuti
Secco al tatto a 20°C UR 60 %	3 ore
Secco in profondità a 20°C UR 60 %	24 ore
Essiccazione in forno a 40 - 45 °C:	120 minuti

Poly Water 2k lucido

Finitura poliuretanica idrodiluibile bicomponente a base di resine sintetiche modificate. Dopo indurimento il film ha un aspetto lucido (> 90 gloss) Poly Water 2K presenta ottime resistenze agli agenti atmosferici e al graffio. Il Poly Water 2K ha una eccezionale stabilità del colore e della brillantezza.

CAMPI D'IMPIEGO

L'elevata resistenza chimica e meccanica del film essiccato rende idoneo il prodotto per la verniciatura di manufatti che devono resistere a frequenti lavaggi con acqua e/o detersivi, per la verniciatura di parti che possono venire a contatto con olii lubrificanti, con solventi o carburanti.

In genere il prodotto è impiegato nei seguenti settori:

- Rivestimenti protettivi e decorativi
- Pavimenti industriali e civili
- Manufatti in legno
- Impianti chimici
- Impianti termoelettrici ed idroelettrici

PREPARAZIONE

Mescolare accuratamente i due componenti nel rapporto indicato. Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto all'uso.

APPLICAZIONE

Il prodotto può essere applicato con i normali sistemi di verniciatura airless o air mix. L'applicazione del prodotto a temperature molto basse può rallentare l'indurimento, evitare quindi l'applicazione a temperature inferiori ai 10 °C. Il Poly Water 2K va applicato su supporti la cui temperatura sia di almeno 4 - 5 °C al di sopra della temperatura di rugiada, altrimenti si potrebbero verificare fenomeni di velatura, opacizzazione o puntinature. Se si utilizza il prodotto in una cabina di verniciatura assicurarsi che vi sia un continuo ricambio dell'aria, questo per evitare di saturare di umidità l'ambiente e quindi impedire l'evaporazione dell'acqua dal supporto.

CICLI CONSIGLIATI

I pavimenti in cemento devono essere ben stagionati, puliti, sgrassati ed asciutti; se necessario vanno irruviditi mediante leggera carteggiatura. Prima di applicare lo smalto di finitura Poly Water 2K (nella versione colorata) è necessario trattare la superficie con una mano di fondo epossidico ancorante Primer A100.

Il Poly Water 2K ha un ottimo ancoraggio su ferro nuovo e leghe ma per garantire una ottima e duratura protezione alla corrosione si consiglia di applicarlo su antiruggine su superficie preferibilmente sabbiata al grado SA 2,5.

Su supporto già verniciato asportare meccanicamente le pitture non aderenti, lavaggio accurato per eliminare polvere o altri agenti inquinanti, successiva applicazione di primer e due mani di Poly Water 2K.

RESA TEORICA

E' subordinata al supporto da trattare e allo spessore richiesto.

Mediamente con 1 Kg di prodotto (A+B) si trattano circa 10 m² di superficie con spessore film secco di circa 30 micron (ad ogni mano)

CONSERVAZIONE

In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 6 mesi.

AVVERTENZE

Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare, usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra azienda si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso. In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra azienda si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Colori disponibili	Trasparente o RAL
Aspetto	brillante
Densità a 20°C	1.05 Kg/lit
Residuo secco in peso secondo il colore	42 %
Viscosità di applicazione: Tazza Ford 4 a 20 °C	18-20 secondi
Rapporto di miscela A : B in peso su prodotto finito (A = base; B = indurente)VERSIONE TRASPARENTE	100 : 20 prodotto lucido
Rapporto di miscela A : B in peso su prodotto finito (A = base; B = indurente)VERSIONE COLORATA	115 : 23 prodotto lucido
Essiccazione ad aria:	
Pot-life (tempo utile di lavorazione) a 20°C UR 60 %	2 ore
Tempo di fuori polvere a 20°C UR 60 %	40-70 minuti
Secco al tatto 20°C UR 60 %	2-3 ore
Secco in profondità 20°C UR 60 %	24 ore
Essiccazione in forno a 40 - 45 °C:	
Secco in profondità	120 minuti

Turapor Pu-W

TURAPORPU-W è un isolante all'acqua trasparente studiato per l'isolamento del Nanocem.Saturante/Turaporiacril-poliuretano monocomponente igroindurente, alifatico, trasparente in emulsione acquosa.

PREPARAZIONE

La preparazione delle superfici è di fondamentale importanza. Il supporto da trattare deve essere asciutto, ben pulito e spolverato il più possibile, sgrassato, esente da olii grassi, residui di pitture ed altre parti asportabili; provvedere comunque a eliminare ogni traccia di qualsiasi traccia inquinante. Prima di procedere alla pitturazione si consiglia di attendere l'essiccazione completa del prodotto.

APPLICAZIONE

L'applicazione di TURAPOR PU-W può essere effettuata a pennello, a rullo, o spruzzo. La qualità dell'applicazione sarà influenzata dall'attrezzatura, degli equipaggiamenti e strumenti adottati, nonché dalle condizioni ambientali di applicazione, quali temperatura, umidità relativa e presenza di polveri nell'area di applicazione. Quando si applica il prodotto per la prima volta si raccomanda di eseguire alcuni test preliminari allo scopo di verificare e validare il processo per garantire il miglior risultato sia tecnico che estetico. Applicare il prodotto in condizioni ambientali con temperatura tra +5 °C e +35 °C ed umidità relativa tra 35% e 75%.

CAMPI DI APPLICAZIONE

TURAPOR PU-W è un prodotto molto versatile, può essere impiegato come risanante di sottofondi cementizi inconsistenti, per il trattamento di massetti spolveranti, per accelerare i tempi di posa nel caso di sottofondi con umidità residua elevata nonché come legante per la preparazione di malte sintetiche per riparazioni rapide. Il prodotto è anche indicato per l'impermeabilizzazione del massetto prima della posa del parquet o di rivestimenti resinosi, per evitare la risalita continua di umidità residua in eccesso. Ottimo come promotore di adesione di finiture sintetiche, poliuretaniche o poliurea su vecchie guaine bituminose. Il tempo di essiccazione a 25 °C è di 6 ore; sovraverniciabilità a 25 °C è di 3 ore.

CONSERVAZIONE

Il prodotto contiene solventi infiammabili. Proteggere dal gelo e dal calore e dalla luce diretta del sole. In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi.

RESA TEORICA

La resa teorica è subordinata al tipo di supporto da trattare. Mediamente il consumo è di circa 0.100 gr/mq.

AVVERTENZE

Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. Usare dispositivi di protezione individuale: guanti, occhiali, maschera e indumenti come del tipo riportati nella scheda di sicurezza. Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari. LEVEL si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso. Rispettare sempre le regolamentazioni e disposizioni vigenti in materia di sicurezza e trasporto. Consultare la scheda tecnica, le direttive per l'applicazione e la scheda di sicurezza. Per ogni chiarimento o informazione invitiamo a contattare la nostra Assistenza Tecnica Clienti.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	Lattiginoso
Densità	1.00 kg/lit ± 0.05
Residuo secco	14% +/- 1%
Tempo di essiccazione a 25 °C	6 ore
Tempo di sovraverniciabilità a 25 °C	3 ore
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +35 °C
Resistenza agli sbalzi termici	da -35 °C +80 °C
Viscosità Ford 4 a 20 °C	11"
Pot life (vita in tazza 100gr/20 °C)	illimitato
Infiammabilità	non Infiammabile
Fuori polvere a 20°C, 60% U.R.	40-50 min
Maneggiabile all'aria 20°C, 60% U.R.	90-120 min
Stabilità alla luce	Ottima



Realizzazione: Glossystone

Micro cementi

Catalogo colori



DISPONIBILE IN 36 COLORAZIONI

finitura sia lucida che opaca, garantito
contro le microfessure,
si posa senza creazione di giunti

NB: I colori sono puramente indicativi, riproduzione fotografica della realtà

*“ Il colore è monogamo e si concede solo
al tempo che muove tutte le ombre ”*



MN01



MN02



MN12



MN41



MN19



MN18



MN06



MN07



MN08



MN03



MN05



MN31



MN11



MN37



MN40



MN38



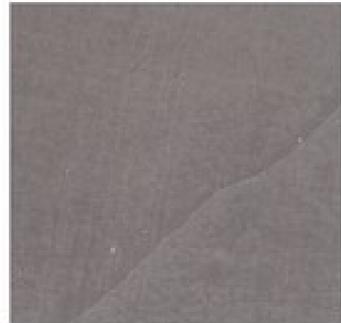
MN04



MN17



MN13



MN14



MN15



MN36



MN16



MN20



MN09



MN10



MN34



MN32



MN33



MN35



MN28



MN27



MN30



MN29



MN24



MN26

Work Inspiration



Design

Realizzazione: Spazio Resine



Realizzazione: Spazio Resine

Work Inspiration



Realizzazione: Spazio Resine



Realizzazione: Spazio Resine

Work Inspiration



Progetto: MarcoInnocenziArchitetto Realizzazione: LM Design



Work Inspiration

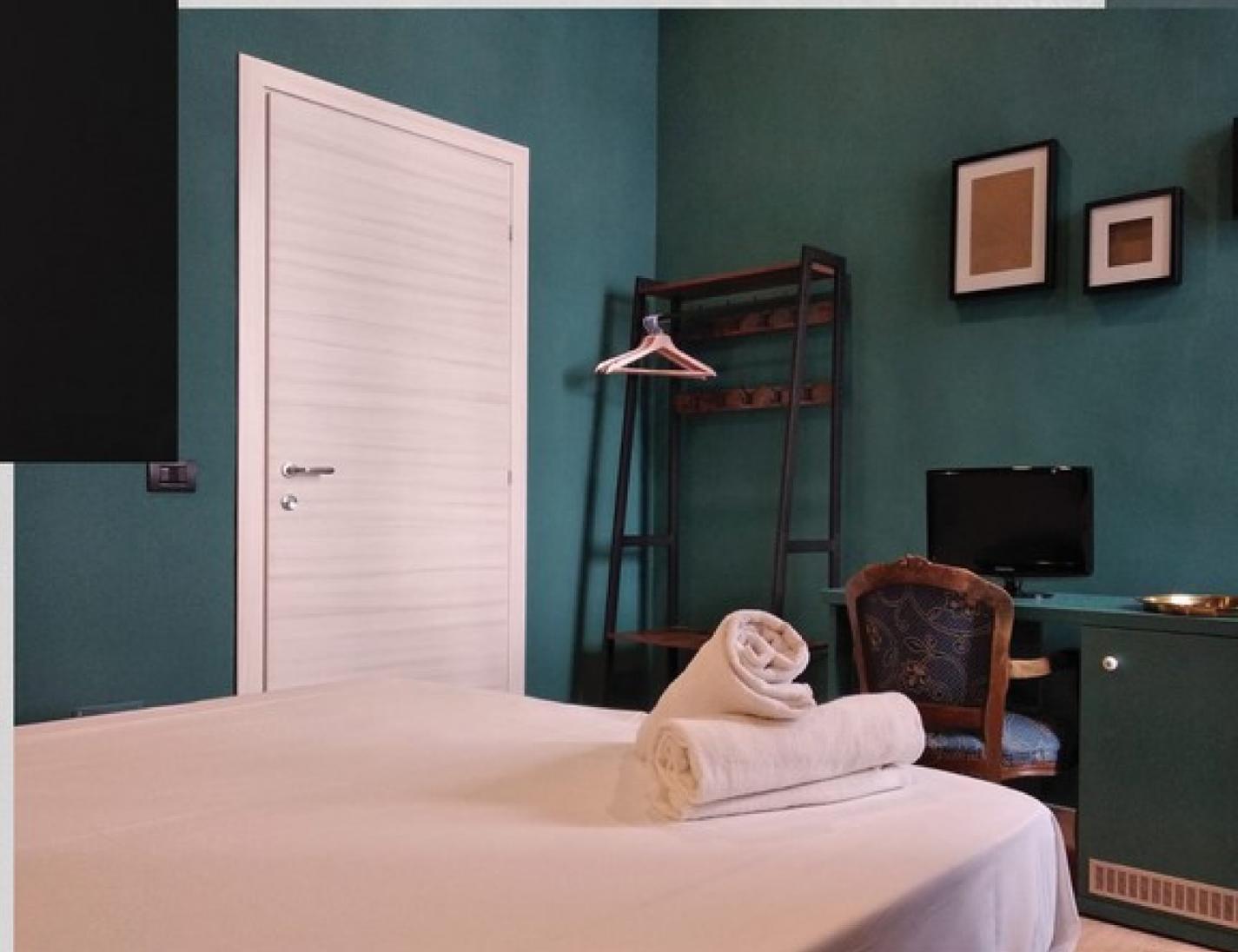


Particolare: Nanocem

Progetto: MarcoInnocenziArchitetto Realizzazione: LM Design



Work Inspiration



Realizzazione: ResinLab

Realizzazione: ResinLab



Work Inspiration



Realizzazione: ResinLab

Realizzazione: ResinLab

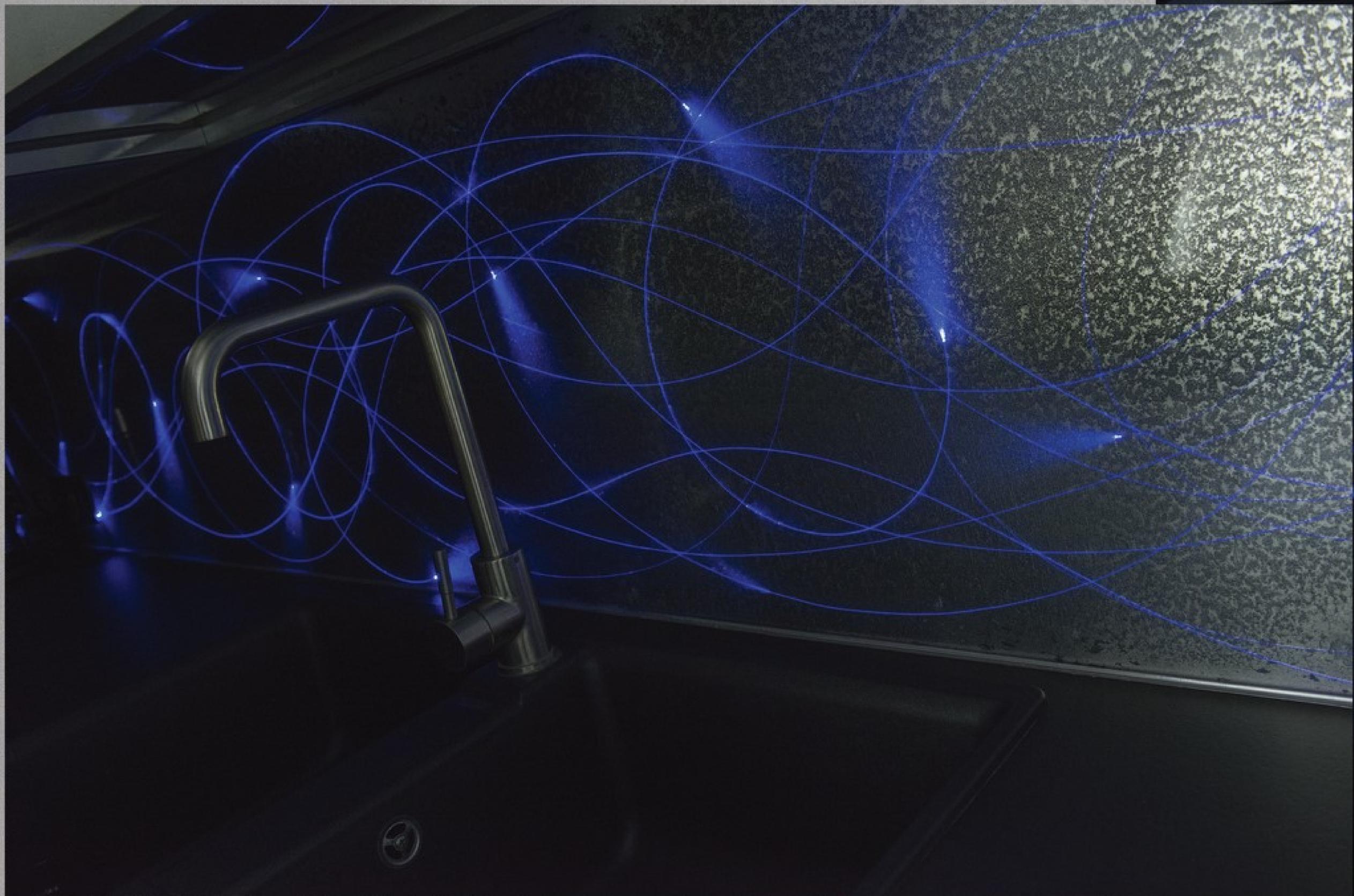


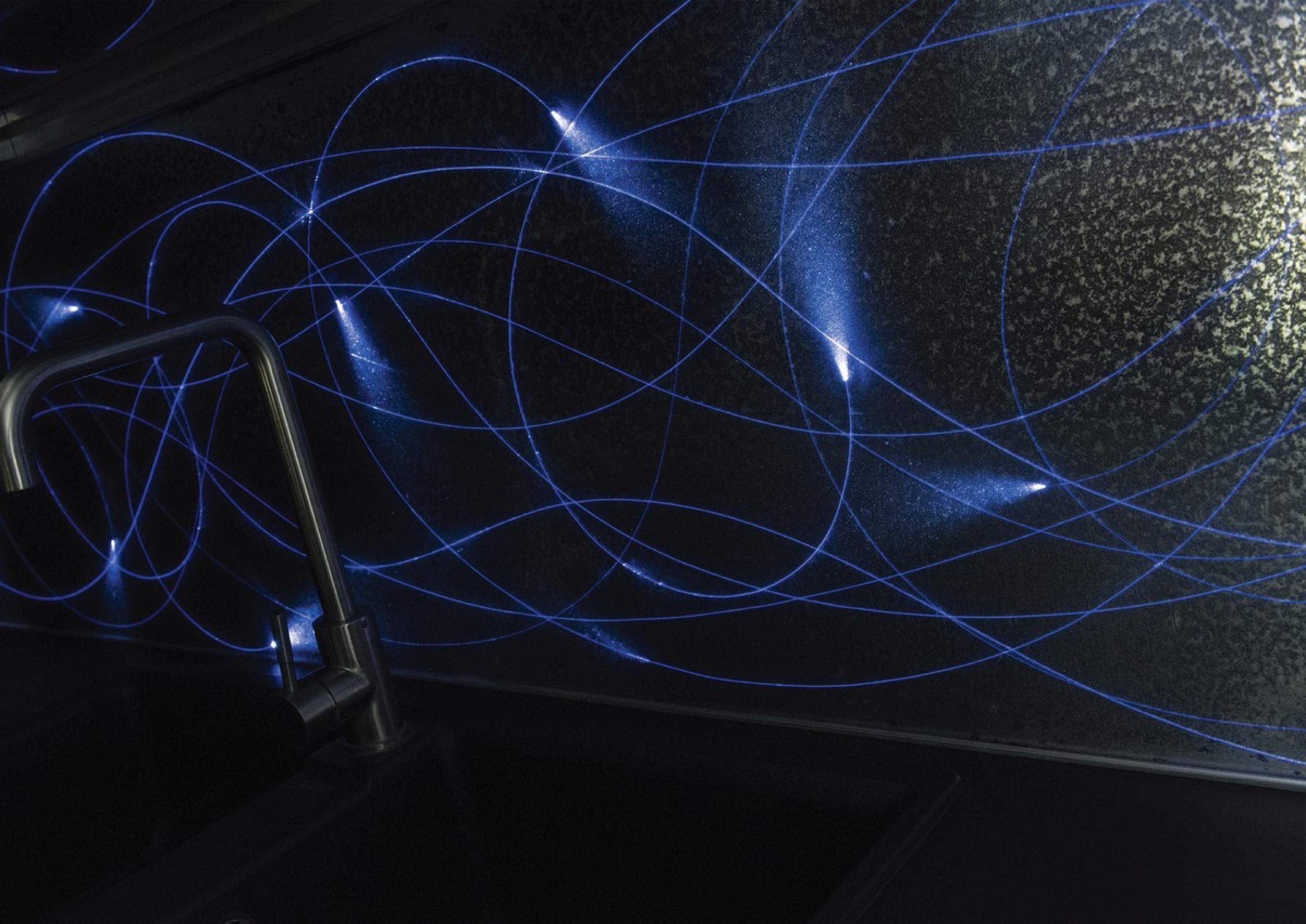
Work Inspiration





Work Inspiration





Work Inspiration



Realizzazione: ResinLab



Realizzazione: Il Papiro ART



Particolare: Spazio Resine

Work Inspiration



Il Papiro Art



Decorazione materica con stencil - particolare



Work Inspiration





Work Inspiration



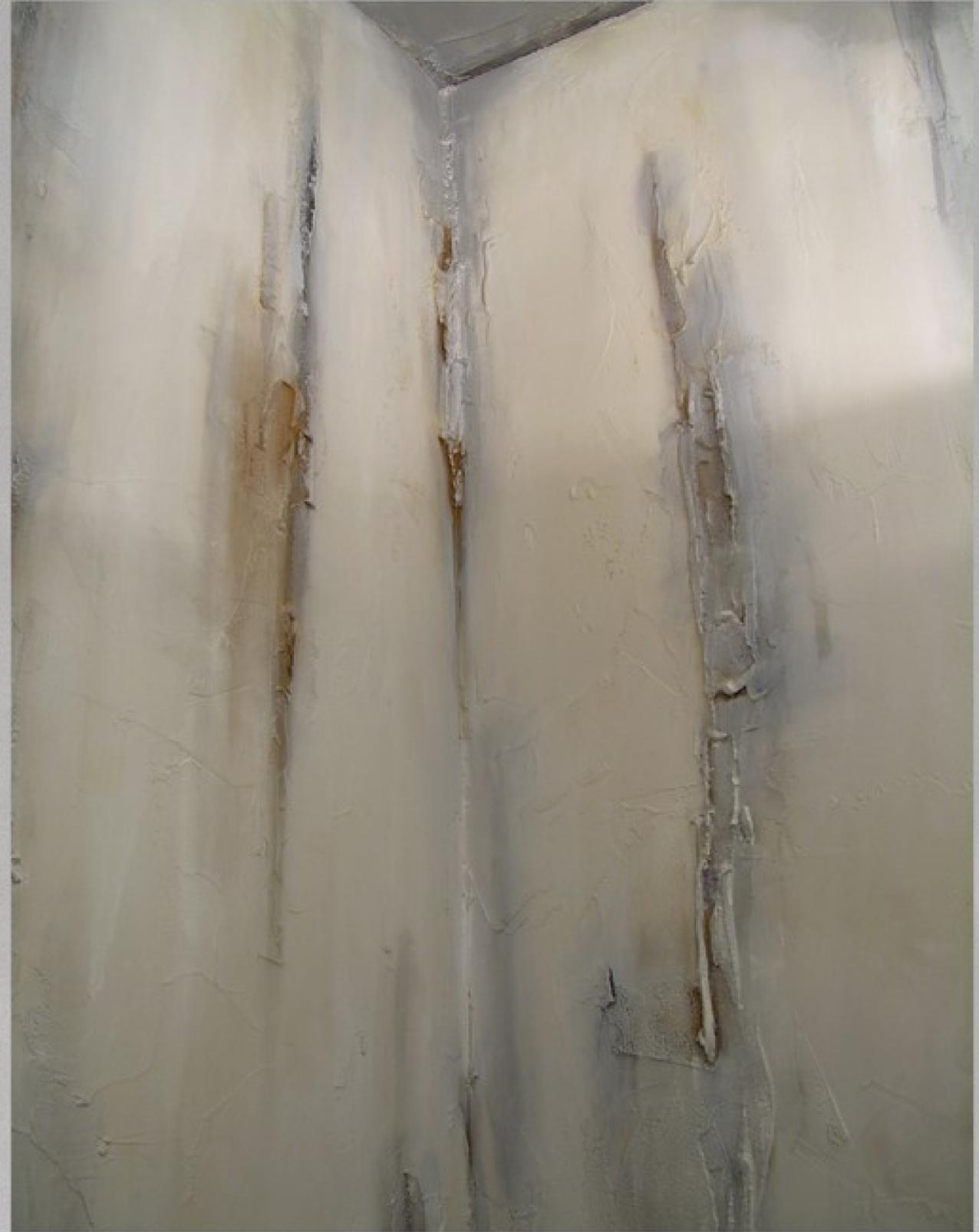
Particolare: Il Papiro Art



Realizzazione: LM Design



Realizzazione: LM Design



Particolare: Il Papiro Art

Work Inspiration



Progetto: MarcolInnocenziArchitetto Realizzazione: LM Design



Realizzazione: Resinlab

Work Inspiration



Realizzazione: Resinlab



Particolare



Realizzazione: Resinlab

Work Inspiration



Realizzazione: Resinlab



Particolare



Realizzazione: Resinlab

Work Inspiration





Work Inspiration

Spazioresine



Pavimenti effetto marmo



Work Inspiration

Spazioresine



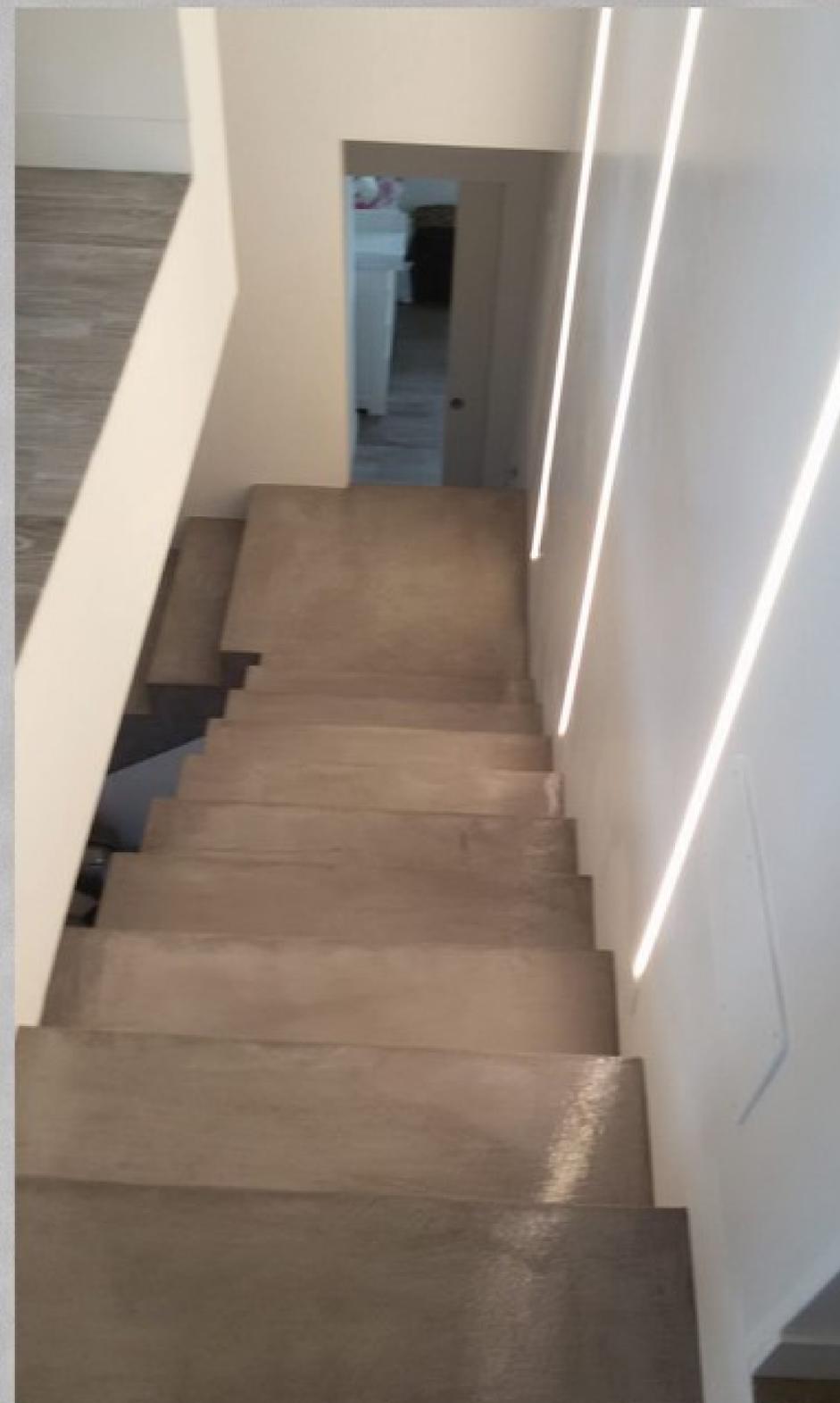


Work Inspiration



Realizzazione: R.C. Resine

Realizzazione: R.C. Resine



Work Inspiration



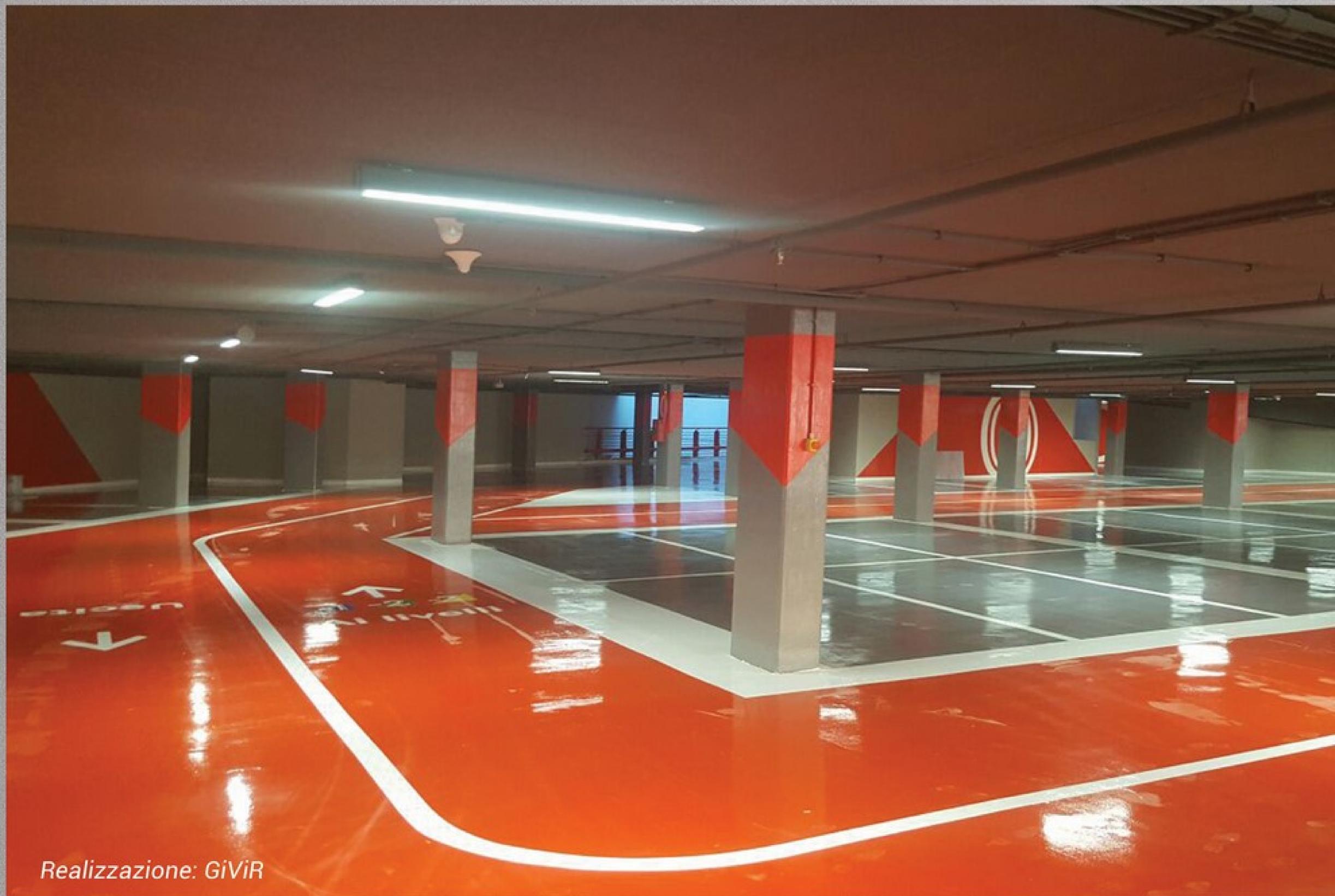
Realizzazione: LM Design



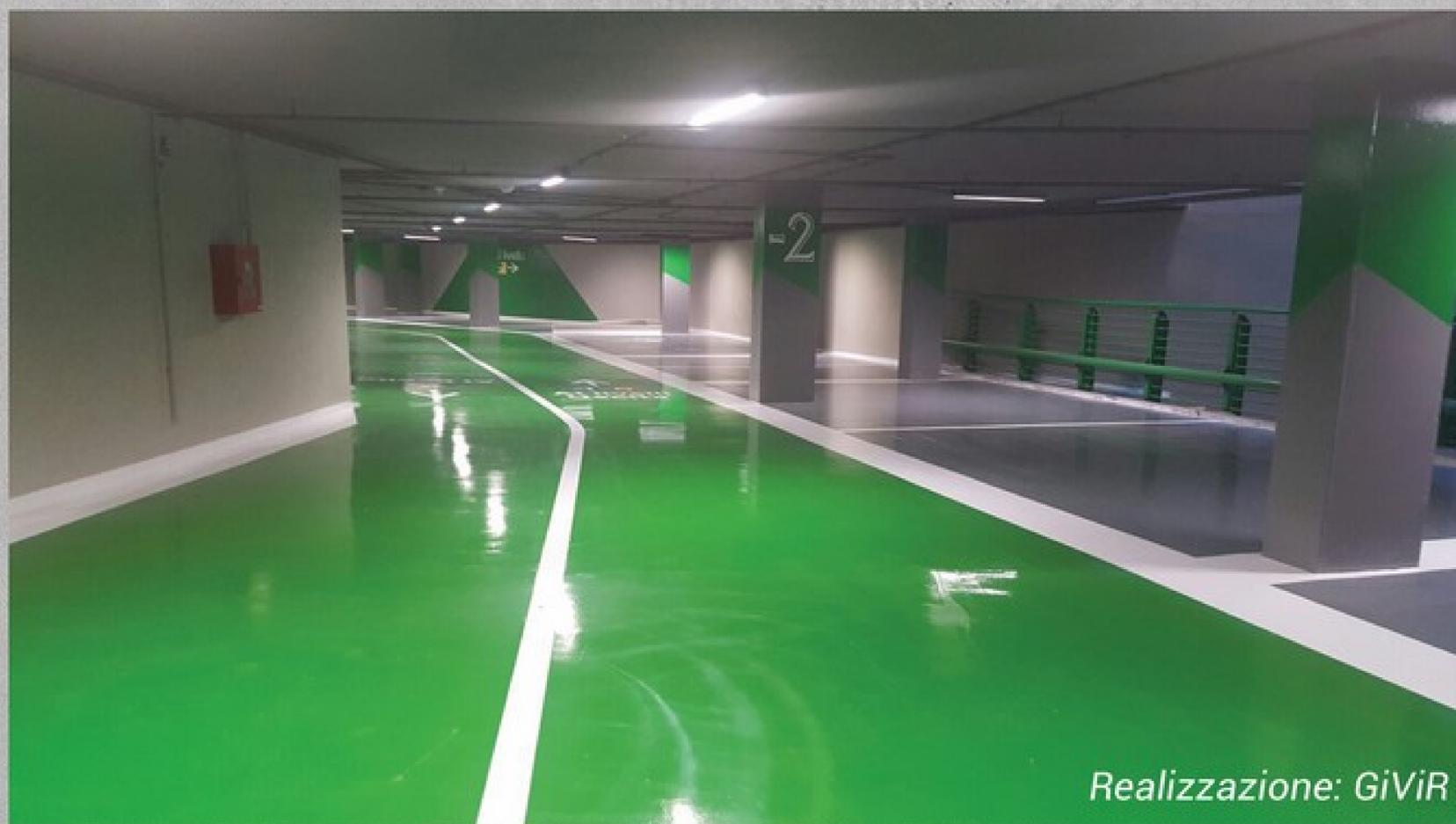
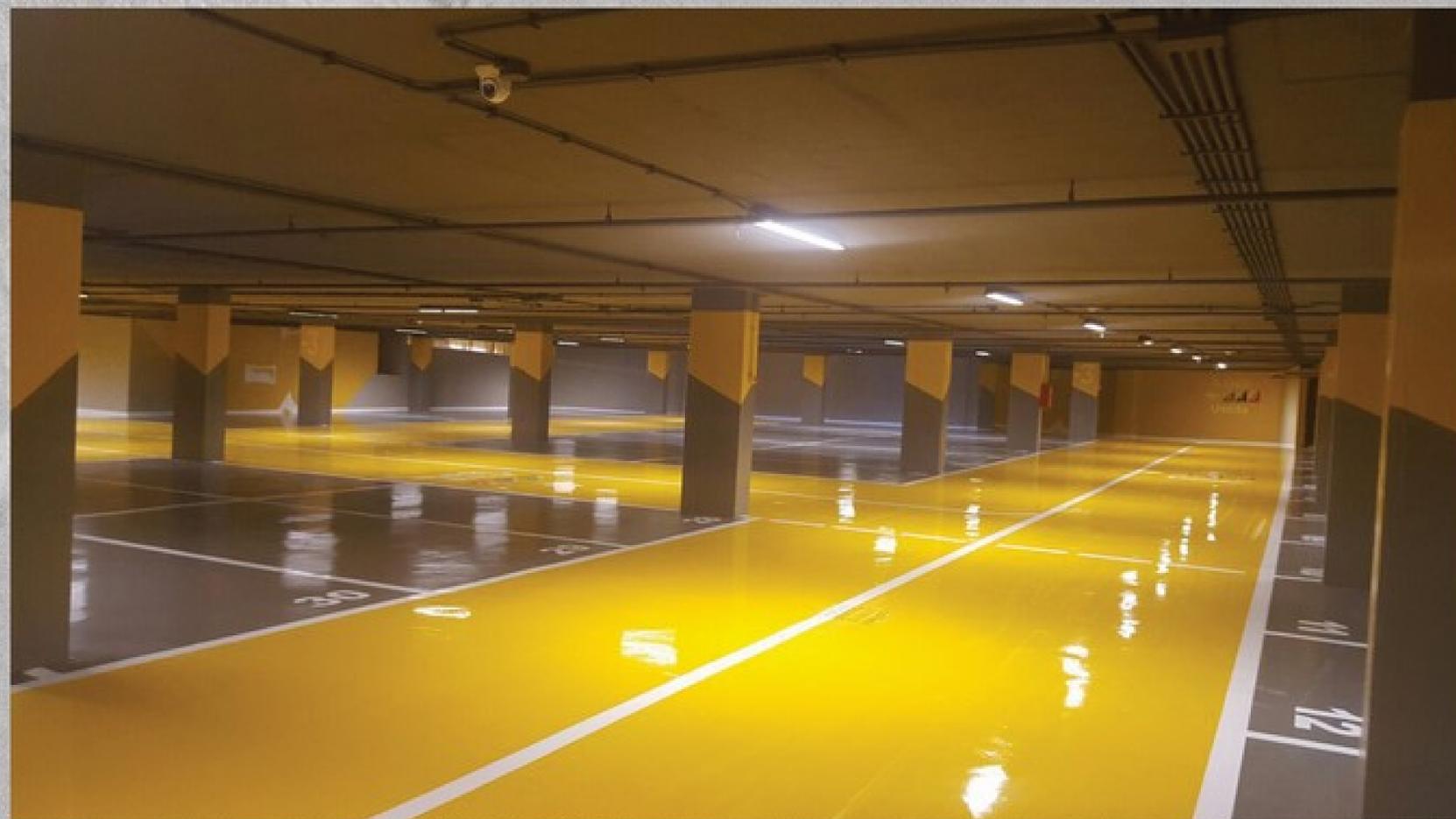


Vasca Ornamentale: World Food Program

Work Inspiration



Realizzazione: GiViR



Giardini Verticali

I giardini Verticali rappresentano una soluzione innovativa per la copertura a verde delle pareti degli edifici metropolitani. Il sistema - composto da un tappeto completamente inerbito, consente la realizzazione di splendidi manti verdi che non richiedono manutenzione. Infine, l'originalissimo sistema di prati verticali, rende possibile l'istallazione tra le mura domestiche di un vero e proprio prato verticale, completamente autonomo e dal minimo ingombro.

LICHENE
MUSCHIO
MUSCHIO PALLA
BOSCO
FORESTA

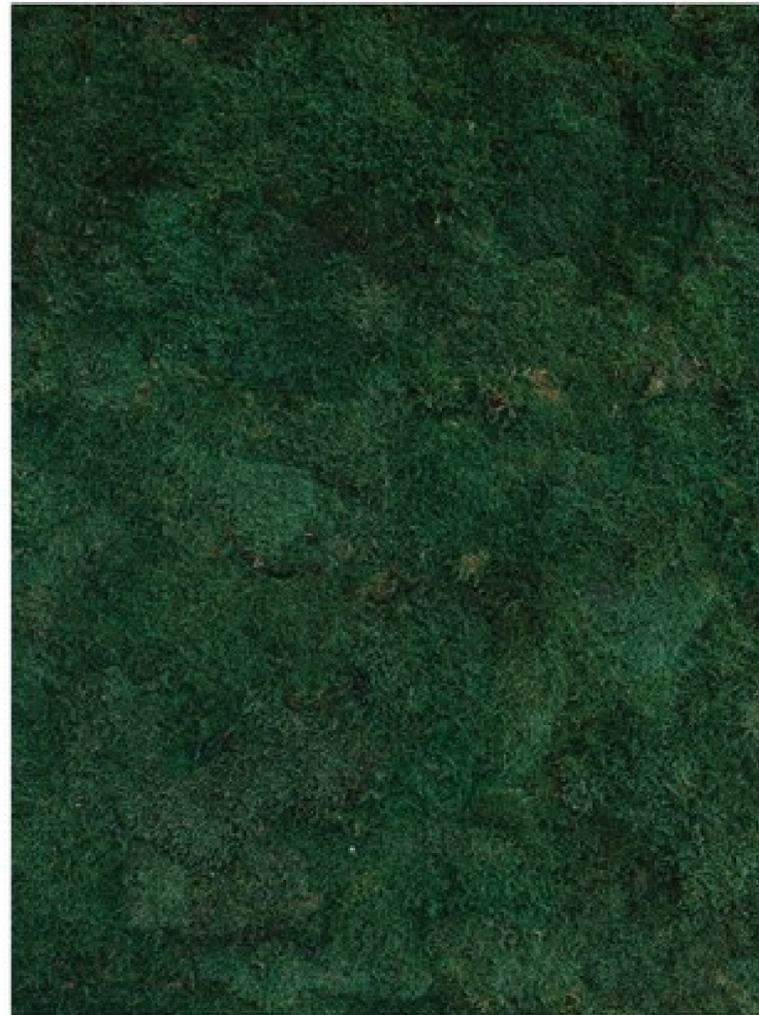




Giardini Verticali



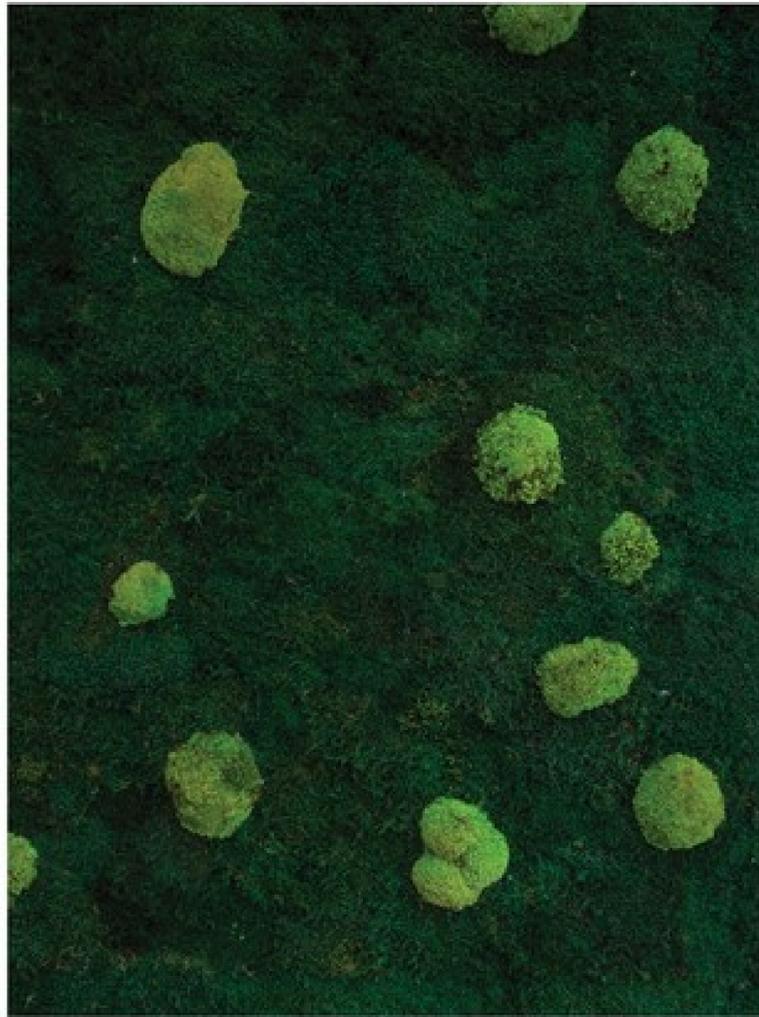
LICHENE



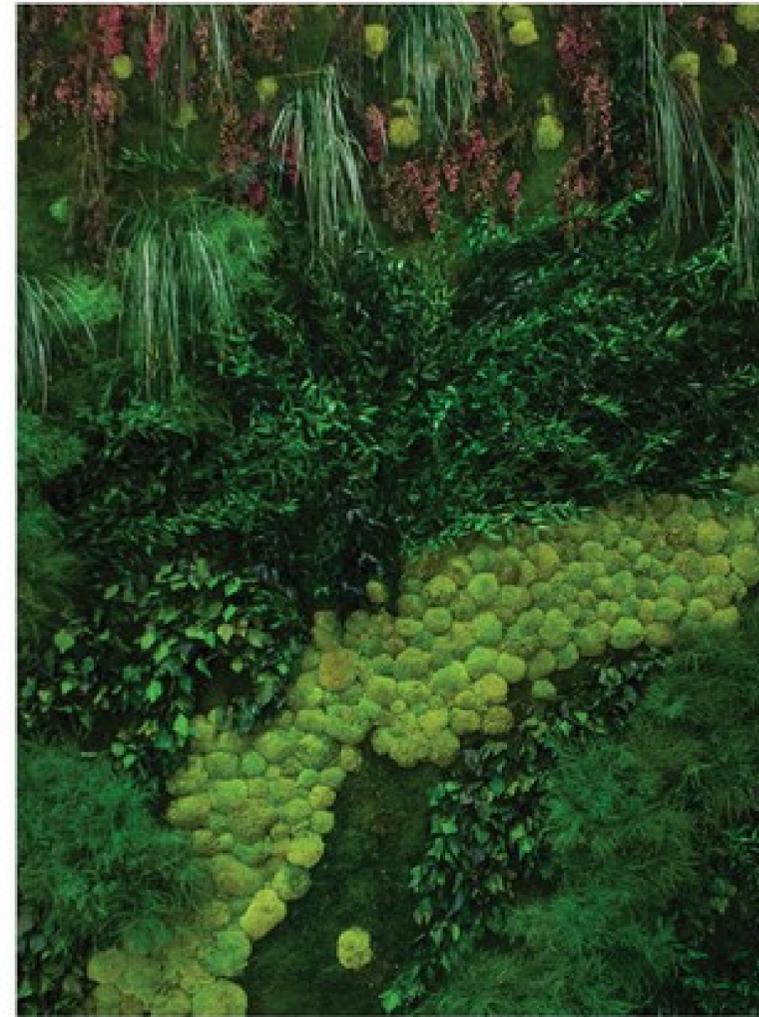
MUSCHIO



MUSCHIO PALLA



BOSCO



FORESTA

Egreen Inspiration

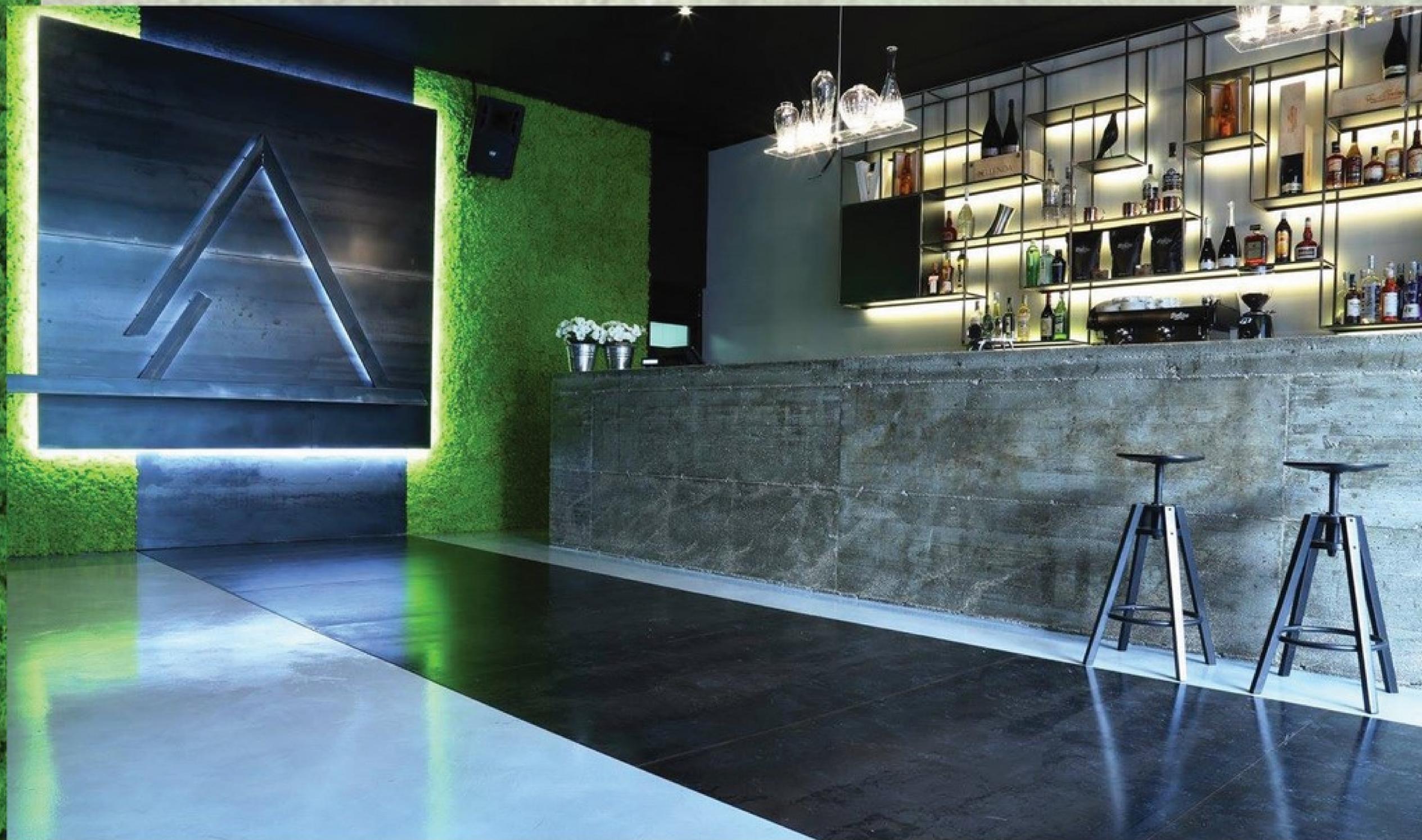


Progetto: Davide Burgazzi Architetto Realizzazione: Edil Se.a.m. srls Nuova sede Banca Generali (Firenze)



*Nuova sede Banca Generali (Firenze)
Progetto: Davide Burgazzi Architetto Realizzazione: Edil Se.a.m. srls*

E'green Inspiration



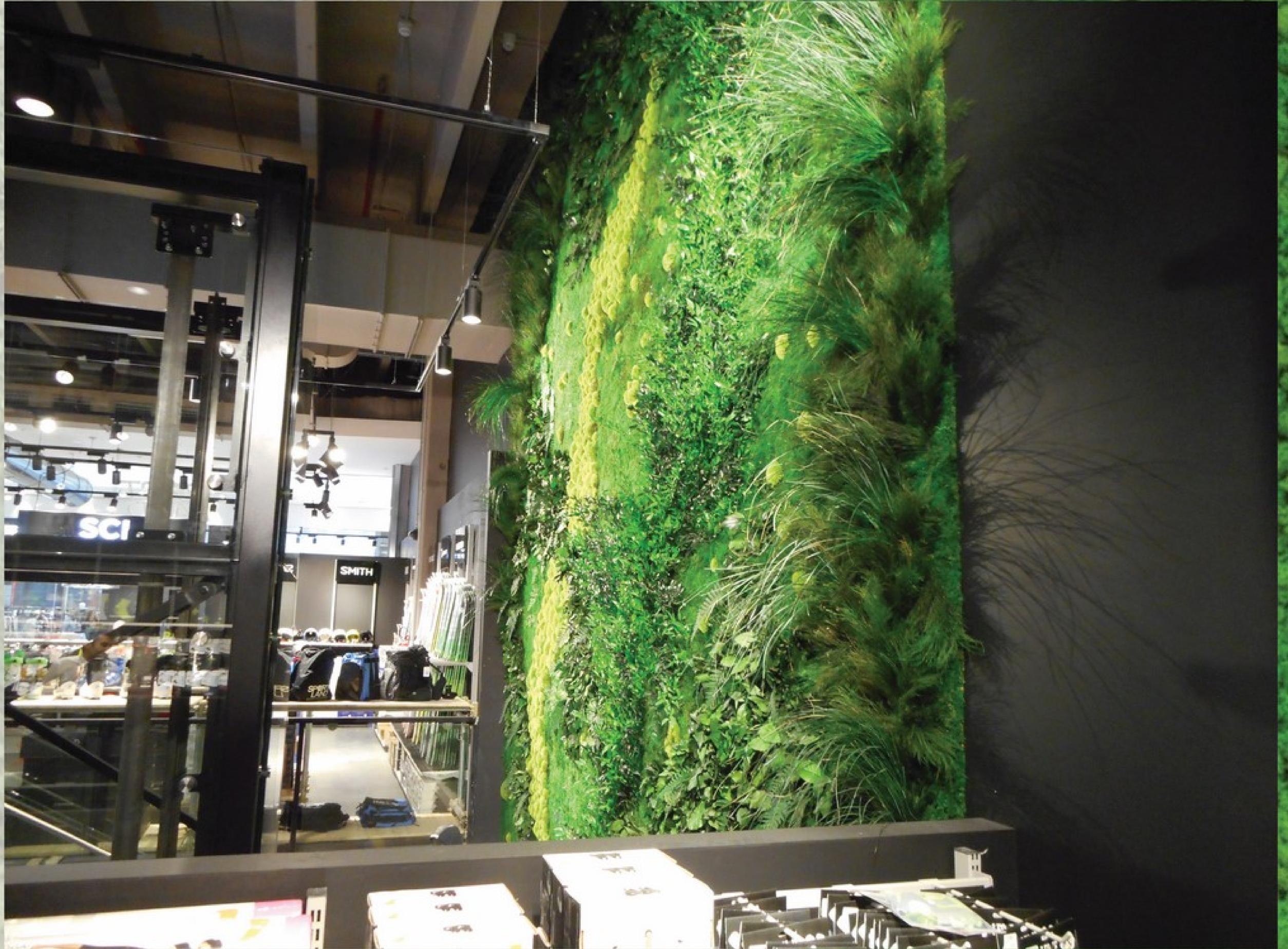
Progetto: Marco Innocenzi Architetto Realizzazione: LM Design



Progetto: MarcolInnocenziArchitetto Realizzazione: LM Design

E'green Inspiration





Egreen Inspiration



