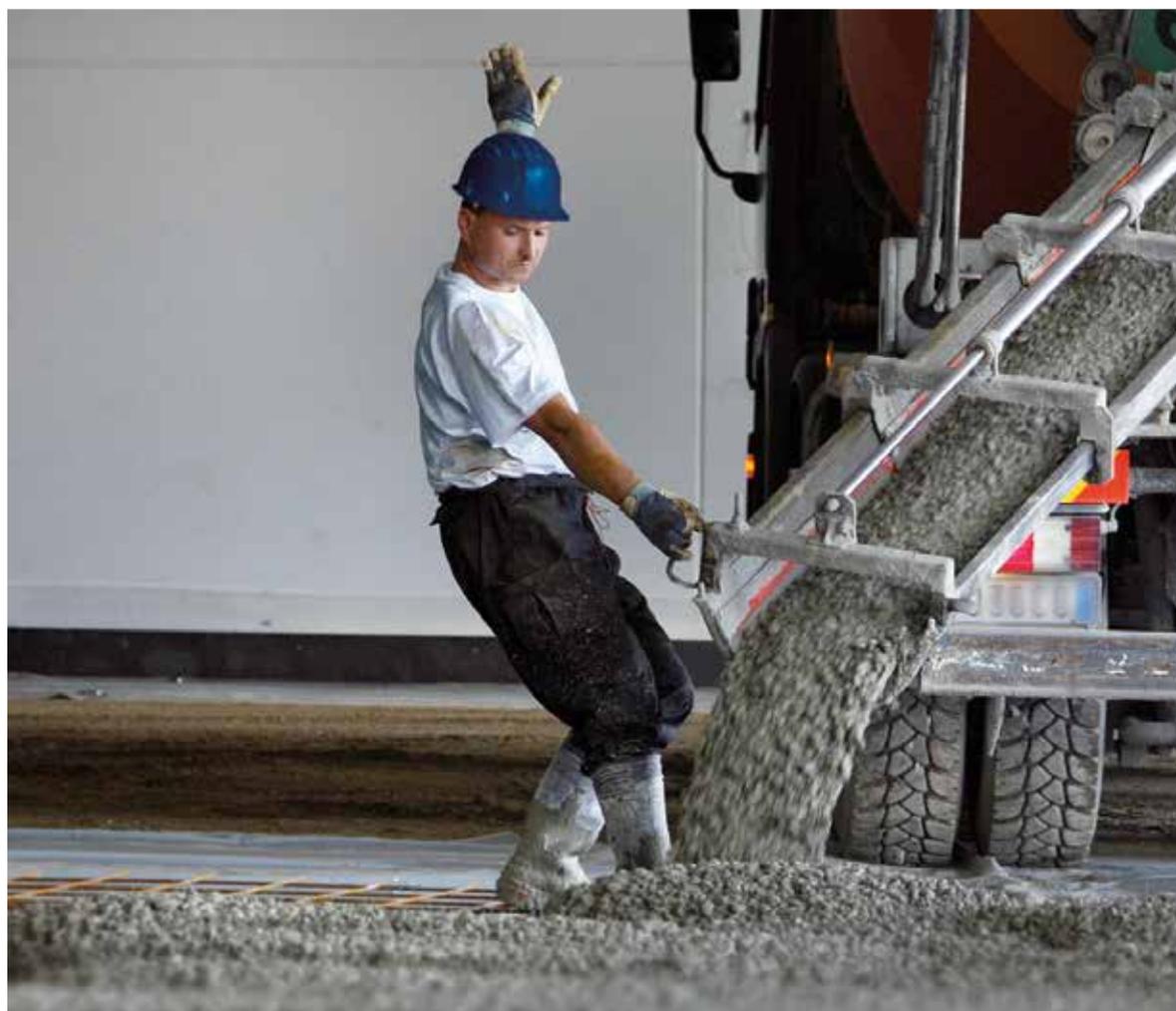


PAVIMENTI

e-Magazine di pavimenti-web.it

31/2019





MasterGlenium PAV

Sistema modulare per pavimentazioni

www.master-builders-solutions.basf.it

 **BASF**
We create chemistry

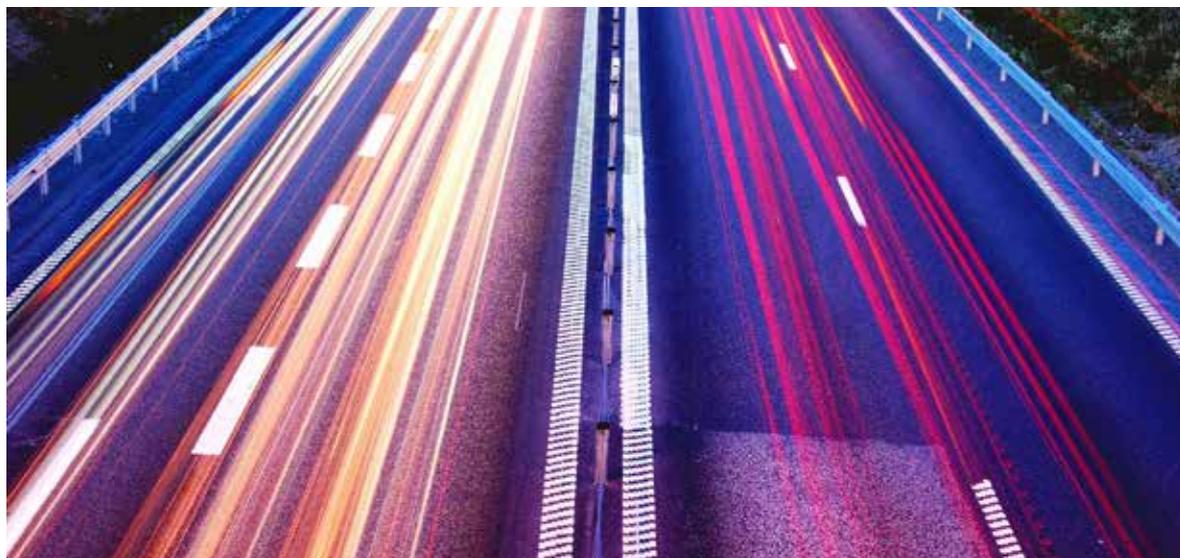
 **MASTER[®]
BUILDERS
SOLUTIONS**

PAVIMENTI

e-Magazine di pavimenti-web.it

La sostenibilità e l'innovazione viaggia su strada, dagli asfalti green alle plastic roads

Cuoghi Dalila - Redazione INGENIO



Come saranno le strade del futuro?

La progettazione e la costruzione, così come la manutenzione, delle infrastrutture stradali del domani non potrà non prescindere dall'essere un'azione con caratteristiche di sostenibilità.

L'impatto ambientale che una infrastruttura stradale genera sul territorio si ripercuote per decenni.

Oggi, e forse più di ieri, la prospettiva di lasciare alle prossime generazioni una qualità della vita non inferiore a quella attuale in cui viviamo è un ►►

dikact a cui siamo tenuti a rispondere.

L'uso della gomma riciclata nelle pavimentazioni stradali è stato il tema al centro del seminario "Pavimentazioni a elevate prestazioni e ridotto impatto ambientale", organizzato il 18 aprile scorso dal corso di laurea in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi della Repubblica di San Marino insieme all'Azienda Autonoma di Stato per i Lavori Pubblici (AASLP) ed Ecopneus, la società senza scopo di lucro che gestisce la raccolta, il trasporto e il trattamento ...



CALCESTRUZZO A QUALITÀ CONTROLLATA E GARANTITA

...per un Fior di Calcestruzzo

Oltre 10 anni di
AETERNUM CAL



 TEKNA CHEM S.p.A. - via Sirtori, 20838 Renate (MB) - 0362 918311 - www.teknachem.it - info@teknachem.it

PAVIMENTI

e-Magazine di pavimenti-web.it

Grand Prix 2016-2018, proclamati i vincitori dell'undicesima edizione

CASALGRANDE PADANA



Undici edizioni in quasi un trentennio di attività, 1700 opere presentate da 1200 progettisti provenienti da tutto il mondo; il GRANDPRIX Casalgrande Padana si conferma come un osservatorio permanente della scena architettonica internazionale. Il 24 maggio 2019 la giuria ha decretato i nomi dei finalisti della 11/a edizione, valutando le oltre 130 candidature presentate per il premio e selezionando le architetture che meglio hanno interpretato il tema del materiale ceramico come protagonista del progetto.



L'EVOLUZIONE DEL MASSETTO: IL TUO CANTIERE CON OVERMAT

www.overmat.it

Overmat progetta e realizza impianti automatici di miscelazione e pompaggio per massetti tradizionali, massetti autolivellanti e sottofondi alleggeriti con notevole risparmio di tempo, denaro e materiali.

Grazie ad una dinamica interfaccia operatore installata su ogni impianto, l'utilizzatore può controllare in maniera semplice ed intuitiva tutto il ciclo di lavoro, che avviene in automatico.

Le caratteristiche innovative di questi impianti fanno sì che la qualità del prodotto pompato sia costantemente elevata dall'inizio alla fine del lavoro.

MISCELAZIONE E POMPAGGIO DI:

**MASSETTO TRADIZIONALE o AUTOLIVELLANTE
SOTTOFONDI ALLEGGERITI**



PAVIMENTI

e-Magazine di pavimenti-web.it

Ecco perché un impianto automatico da massetto può migliorare il lavoro in cantiere

OVERMAT



L'impianto automatico di OVERMAT al GIC 2018, Piacenza

Il cantiere moderno ci pone sfide sempre più impegnative: l'addentrarsi in luoghi angusti, l'operare con il maltempo e il dover essere il più agile possibile, per risparmiare tempo e quindi passare ad un lavoro successivo.

In un mondo come quello di massetti e pavimentazioni, si sta facendo sempre più evidente l'esigenza di avvalersi di strumenti rapidi, precisi e dal minimo ingombro.

I sistemi radianti negli edifici per il culto

Peretti Clara - Ingegnere libera professionista, Segretario Generale Consorzio Q-RAD



Edifici per il culto. Fonte immagini: Aziende Consorzio Q-RAD

La tipologia di sistemi radianti idronici per gli edifici per il culto più utilizzata è rappresentata dai sistemi radianti a pavimento. Sono spesso scelti perché si integrano perfettamente con le architetture, non sono visibili e, lavorando a basse temperature evitano totalmente surriscaldamenti e differenze di temperature marcate.

Attraverso gli esempi applicativi vengono approfondite le principali criticità e soluzioni tecnologiche negli edifici per il culto.

PAVIMENTI

e-Magazine di pavimenti-web.it

L'importanza di una corretta e dettagliata formulazione delle voci di capitolato per i pavimenti in pietra

Angheben Andrea - Direttore C.I.P.T., Consorzio Italiano Porfido del Trentino - Italporphyry



Les Halles, Parigi

In ambito pubblico le pavimentazioni in pietra sono diffusamente scelte per il rivestimento di strade, piazze, parchi e marciapiedi, e costituiscono uno dei principali elementi per l'arredo, la riqualificazione e il decoro della scena urbana. Purtroppo però non mancano neppure i cattivi esempi, con pavimentazioni sconnesse o repentinamente degradate, che creano disagio e disservizi. Quali sono dunque i presupposti per garantire che una pavimentazione sia durevole, resistente...e bella?



NUOVO EPOTEK AUTOLIVELLANTE

DAI COLORE AI TUOI PAVIMENTI
CON **RESINE** CHE CATTURANO
LA **MAGIA DEL MARE**



fotografia: Cristiano Canti

TEKNA CHEM S.p.A. - via Sirtori, 20838 Renate (MB) - tel. 0362 918311 - www.teknachem.it - info@teknachem.it

PAVIMENTI

e-Magazine di pavimenti-web.it

Un “tappeto di pietra” accomuna una piazza di Lisbona al lungomare di Rio de Janeiro

Cuoghi Dalila - Redazione PAVIMENTI-WEB



Vista aerea della passeggiata sul lungomare del barrio di Copacabana a Rio de Janeiro

Cosa hanno in comune Lisbona e Rio de Janeiro? Chi ha avuto la fortuna di visitare entrambe le città si sarà sicuramente accorto che, oltre alla lingua e alla cultura, in comune hanno anche la decorazione delle pavimentazioni urbane. Tutto frutto della colonizzazione? Certo che sì, il tributo di Rio ai colonizzatori portoghesi è lampante. In entrambe le città un “tappeto di pietra” decorato con motivi ondulati contraddistingue e risalta lo spazio pubblico attraverso l’utilizzo di una pavimentazione in pietra portoghese.

Un pavimento custom made stampato 3D è il nuovo palcoscenico per i modelli di punta BMW

Cuoghi Dalila - Redazione PAVIMENTI-WEB



Dalla necessità di creare un palcoscenico molto speciale di esposizione per i nuovi modelli di punta del portfolio BMW, il vicepresidente senior del BMW Group Design Adrian van Hooydonk si è affidato alla eccellenza creativa di Patricia Urquiola.

Il risultato?

Un pavimento custom made stampato in 3D ispirato a una supercar.

PAVIMENTI

e-Magazine di pavimenti-web.it

Microrivestimenti tecnici MATERICA nel progetto di ampliamento di un Golf Resort firmato Studio Fuksas

DRACO ITALIANA



È dell'architetto Massimiliano Fuksas il progetto di ampliamento del Golf Resort Is Molas a Cagliari. Il nuovo complesso residenziale prevede 15 ville collocate in uno dei tratti più suggestivi della costa meridionale dell'isola.

Ad un progetto così prestigioso Draco Italiana ha riservato i nostri prodotti di punta dedicati al mondo dell'architettura e dell'interior ed exterior design, i microrivestimenti tecnici MATERICA e MATERICA Pool.



COLOR

PAVING

SYSTEM



PAVIMENTAZIONI
ARCHITETTONICHE
CON AGGREGATO A VISTA



È TUTTO **OK**, CON **MAPEI**

Scopri di più su mapei.it



PAVIMENTI

e-Magazine di pavimenti-web.it

Scopri come le strade del Giro d'Italia diventano rosa grazie a MAPEI

MAPEI



In occasione del 102° Giro d'Italia, Mapei ha studiato una nuova soluzione per la realizzazione del rivestimento della pista ciclabile sul Lungomare della Libertà a Riccione, sulla quale è passata la cronometro Riccione - San Marino del 19 maggio 2019.

In onore del passaggio dei ciclisti, il Comune di Riccione ha scelto di rivestire di rosa la pista ciclabile del Lungomare della Libertà e per l'occasione ha richiesto l'intervento di Mapei.

Le responsabilità del posatore di rivestimenti a pavimento

De Pascale Marco - Ingegnere, Tecno Piemonte S.p.A



Le norme di posa definiscono anche le responsabilità delle diverse figure che intervengono in cantiere. Ad esempio, nell'ambito delle pavimentazioni in legno, la norma UNI 11265 (Pavimentazioni e rivestimenti di legno e/o a base di legno - Posa in opera - Competenze, responsabilità e indicazioni contrattuali) individua quattro figure chiave: il progettista, il Direttore dei lavori, il Fabbricante degli elementi di legno e/o a base di legno ed il Posatore/installatore.

Parquet, nonostante l'acqua alta: l'intervento di restauro del pavimento in legno del centenario Caffè Florian

Dalvano Salvador - Presidente AIPPL



I danni causati dell'acqua visibili nel pavimento in legno originale del Caffè Florian di Venezia

Inaugurato nel 1720, il Caffè Florian Venezia vanta il titolo di più antico caffè nella storia ad aver mantenuto nei secoli le sue caratteristiche.

Il 29 ottobre 2018, la città lagunare è stata investita da una marea record che non ha risparmiato la pavimentazione originaria in legno del Caffè Florian.

A fine 2018, un intervento di restauro studiato ad hoc, replicabile in concomitanza di mareggiate, ha restituito diversi dei moduli del pavimento originale.

**C'È IL MONDO A CERSAIE.
ESPOSITORI DA 40 PAESI,
VISITATORI DA 5 CONTINENTI,
IL MEGLIO DELLA PRODUZIONE
MONDIALE DI CERAMICA,
ARREDOBAGNO E
SUPERFICI, MIGLIAIA DI
CONTATTI SVILUPPATI.
A CERSAIE C'È TUTTO QUESTO,
OLTRE AL FASCINO DEL PAESE
PIÙ BELLO DEL MONDO.**

Salone Internazionale della Ceramica
per l'Architettura e dell'Arredobagno

Bologna

23 / 27 - 09 - 2019

www.cersaie.it

Promosso da



In collaborazione con



Organizzato da

EdiGer SpA

Segreteria Operativa

Promos srl



CERSAIE

Bologna - Italy

45gradi.com

PAVIMENTI

e-Magazine di pavimenti-web.it

Pavimentazioni ceramiche: i metodi di misurazione della scivolosità

Montecchi Carlo - Ingegnere, Consulente esperto in rivestimenti ceramici
Cuoghi Dalila - Redazione PAVIMENTI-WEB



Gli incespicamenti, gli scivoloni e le cadute da camminamento sono una “spina nel fianco” nella casistica sugli infortuni sul lavoro, in ambiente domestico e nel tempo libero. All’origine di un “passo falso” risiede la disattenzione di chi cammina, la tipologia di pavimentazione, la scarsa pulizia della superficie di calpestio o il tipo di calzatura indossata. Quali sono i fattori da considerare in fase di valutazione del rischio per scivolamento? Focus sui pavimenti ceramici e non solo.

MasterTile: i sistemi ideali per la posa di pavimenti e rivestimenti in ceramica e pietra

BASF CC Italia



La famiglia MasterTile di Master Builders Solutions di BASF comprende prodotti versatili, di alta qualità, studiati per la messa in opera di pavimenti e rivestimenti in ceramica e pietra naturale in una vasta gamma di settori.

I prodotti MasterTile sono studiati per evitare problematiche quali curling, scolorimento ed efflorescenze.

Allo stesso tempo, forniscono un eccellente legame fra il substrato ed il rivestimento.

PAVIMENTI

e-Magazine di pavimenti-web.it

Pavimentazioni permeabili, una soluzione “soft engineering” per il drenaggio urbano sostenibile (SuDS)

Cuoghi Dalila - Redazione PAVIMENTI-WEB



Bologna è stata tra le prime città di Italia a dotarsi di un Piano di Adattamento al cambiamento climatico. Le “Linee Guida sull’adozione di tecniche di drenaggio urbano sostenibile per una città più resiliente ai cambiamenti climatici” sono una delle azioni che cooperano nella strategia volta a migliorare la risposta idrologica della città. Come soluzione tecnica per il drenaggio urbano sostenibile (SuDS) le linee guida propongono anche soluzioni di pavimentazioni permeabili.



SOLUZIONI PER LE PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI E IN RESINA

draco-edilizia.it

LINEA
PAVIMENTI



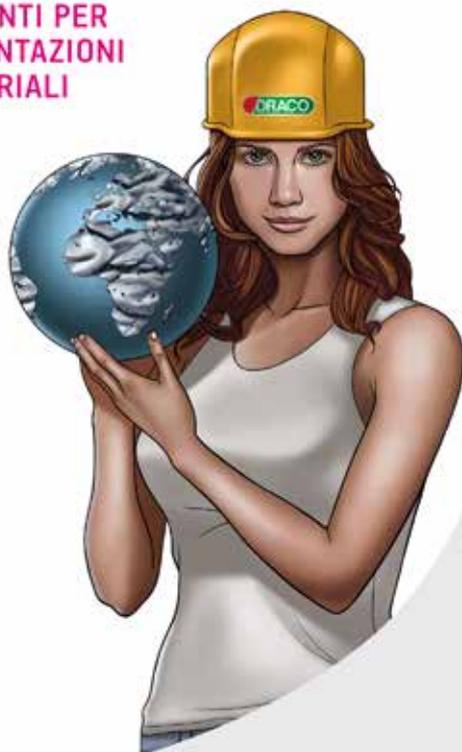
INDURENTI PER
PAVIMENTAZIONI
INDUSTRIALI



RESINE
PER PAVIMENTI
INDUSTRIALI



ADDITIVI E FIBRE
PER IL CALCESTRUZZO



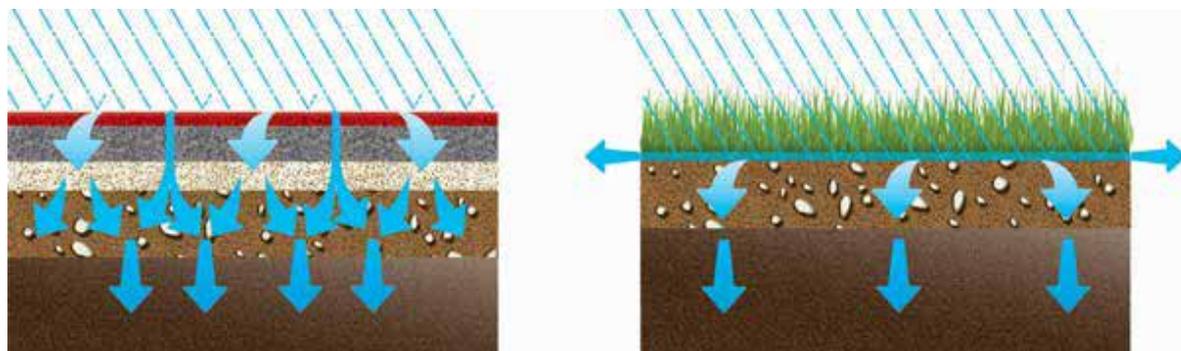
DRACO Italiana S.p.A. Via Monte Grappa, 11 D-E
20067 Tribiano, (MI) +39 02 90632917 - info@draco-edilizia.it

PAVIMENTI

e-Magazine di pavimenti-web.it

Pavimentazioni drenanti per salvaguardare il benessere ambientale

RECORD



Il surriscaldamento globale ha dato origine anche in Italia a eventi climatici estremi, in particolare a piogge abbondanti e a bombe d'acqua che causano allagamenti, soprattutto nelle zone in cui il continuo sviluppo urbanistico ha portato a una sensibile riduzione delle aree drenanti.

Le pavimentazioni drenanti RECORD permettono l'assorbimento nel terreno dell'acqua piovana, così come le superfici naturali a prato.

I falsi profeti. Garanzia e vita utile dei sistemi poliuretani roofing

Monardo Mario - Architetto, Product Manager Linea Impermeabilizzanti Fassa Srl



Invecchiamento, resistenza ai raggi UV, durabilità, sono alcuni dei parametri tecnici più importanti a cui devono rispondere i prodotti impermeabili liquidi per coperture roofing e in particolare i sistemi poliuretani.

Naturalmente un sistema impermeabile deve essere in grado di garantire non solo l'impermeabilità della struttura ma soprattutto la sua durabilità in termini di anni. Ed è proprio sul termine "durabilità" e "garanzia" che si basa il contenuto di questo articolo.

PAVIMENTI

Un luxury resort con sistemi Litokol per l'impermeabilizzazione e la posa dei rivestimenti

LITOKOL



Alle Maldive a nord di Male nell'atollo di Fushifaru è nato da pochi anni un luxury resort a 5 stelle. Il resort Fushifaru Maldives, dall'architettura moderna, è costituito da 49 case situate sulla spiaggia o sull'acqua, 3 ristoranti ed un centro benessere.

Dalla impermeabilizzazione della piscina alla posa dei pavimenti e rivestimenti sono stati scelti i sistemi Litokol.

TECNOLOGIE PER LA PREPARAZIONE ED IL TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI

 **BLASTRAC**
SK ITALIA

- *UNICI PRODUTTORI al mondo di tutte le tecnologie per la PREPARAZIONE delle SUPERFICI*
- *ALTA QUALITA'*
- *FILIALE ITALIANA un filo diretto fra il costruttore e l'utilizzatore*
- *CONSULENZA PROFESSIONALE*
- *SERVIZIO DI ASSISTENZA POST VENDITA*



SK s.r.l. s.s.10 padana inferiore,41 - 29012 Caorso (PC) Italy - Tel. +39 0523 814241 - info@blastrac.it - www.blastrac.it

PAVIMENTI

e-Magazine di pavimenti-web.it

Tutti potranno fornire calcestruzzo Fibrorinforzato? No, cosa cambia con le Linee Guida del Consiglio Superiore

Dari Andrea - Ingegnere, Editore INGENIO



CONSIGLIO SUPERIORE
DEI LAVORI PUBBLICI

Dopo la recente approvazione della Circolare esplicativa delle NTC le pavimentazioni industriali diventano una componente importante, e riconosciuta, nel mondo delle costruzioni.

Ma non è finita qui! Il 9 aprile scorso sono state pubblicate dal Consiglio Superiore LLPP le Linee Guida sui Calcestruzzi Fibrorinforzati, un materiale questo ampiamente utilizzato nel settore delle pavimentazioni industriali.

The logo consists of a white '@' symbol inside a blue square, followed by the word 'BEKAERT' in white, bold, uppercase letters on a blue rectangular background.

@ BEKAERT

better together

A large, modern architectural structure with a series of white, curved, rib-like supports that form a series of arches. The structure is covered in a green-tinted glass or translucent material. It is situated on a grassy bank next to a body of water, which reflects the structure and the sky. The sky is blue with some white clouds.

Rivoluziona il progetto
del tuo calcestruzzo con
le fibre d'acciaio Dramix®

PAVIMENTI

e-Magazine di pavimenti-web.it

Pavimento industriale rinforzato con fibre d'acciaio DRAMIX®

Tonti Alessandra - Ingegnere, Sales Manager Building Products Italy, Leon Bekaert Spa



Penny Market ha scelto un pavimento jointless rinforzato con fibre d'acciaio per la nuova Piattaforma Logistica di Catania.

Una soluzione proposta e progettata da Bekaert mediante il proprio software di progettazione Slab on Ground, in grado di dimensionare lastre di pavimentazioni fibrorinforzate verificate agli Stati Limite Ultimi e di Esercizio.

Pavimenti in calcestruzzo antiscivolo e di grande effetto estetico con la bocciardatura delle superfici

BLASTRAC SK Italia



La bocciardatura è un trattamento realizzato su superfici in calcestruzzo, pietra naturale, marmo, granito ed asfalto attraverso l'impiego di LEVIGATRICI PLANETARIE e BOCCIARDE con punte in carburo di tungsteno, che grazie all'effetto della rotazione delle attrezzature permettono di ottenere una superficie ruvida, e pertanto di ottenere allo stesso tempo un effetto antiscivolo e di grande impatto estetico.

PAVIMENTI

e-Magazine di pavimenti-web.it

PAVIMENTI

e-Magazine di pavimenti-web.it

31/2019

Casa Editrice
IMREADY Srl
segreteria@imready.it

Direttore responsabile
Ing. Andrea Dari

Redazione
Ing. Stefania Alessandrini
Arch. Dalila Cuoghi

Per maggiori informazioni
Tel. 0549.909090