

PAVIMENTI

e-Magazine di pavimenti-web.it

37/2020





MASTER®
» BUILDERS
SOLUTIONS

□ • BASF
We create chemistry



MasterLife SLS 200

Soluzione unica, in polvere,
per la realizzazione di massetti
autolivellanti preconfezionati.

www.master-builders-solutions.basf.it

BASF Construction Chemicals Italia Spa • Via Vicinale delle Corti, 21 • 31100 Treviso • Italia
T +39 0422 429 200 • F +39 0422 429 485 • infomac@basf.com

PAVIMENTI

e-Magazine di pavimenti-web.it

Il sistema pavimento in caso di riqualificazione: puntiamo sulle soluzioni a basso spessore!

Cuoghi Dalila - Redazione PAVIMENTI-WEB



Quando parliamo di riqualificazione di un immobile esistente l'obiettivo principale è quello di migliorare il comfort abitativo, termico ed acustico, senza dimenticare che il comfort visivo, quello legato a una esigenza/bisogno di natura estetica, gioca un ruolo di primaria importanza. Dare un nuovo aspetto e una nuova funzionalità a un pavimento di un immobile esistente impone la ricerca di soluzioni caratterizzate da spessori ridotti, ridotto peso e velocità di posa.



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

CERSAIE salta l'edizione 2020 e prepara il 2021, con un fitto calendario di incontri già nel prossimo autunno

CERSAIE



Cersaie ha verificato, con il massimo impegno, le possibilità di realizzare una manifestazione fieristica di livello internazionale, ma ha dovuto riconoscere che le condizioni generali, legate all'emergenza Covid 19, non permettono di attuare una edizione adeguata agli standard qualitativi raggiunti. Un terzo degli espositori e circa la metà dei visitatori proviene dall'estero. Il prossimo appuntamento con Cersaie slitta quindi al 2021 (dal 27/09 al 01/10) ma i 15 mesi che separano dall'apertura prevedono un fitto programma di eventi. Stay Tuned!

Pavimentazioni in calcestruzzo e CAM: quali requisiti di sostenibilità?

Baldo Roberto - Ingegnere, Direttore CERTI.S



La riduzione nell'uso di materia vergine per la produzione di nuovi prodotti è uno degli obiettivi che il settore delle costruzioni sta perseguendo con maggiore determinazione negli ultimi anni, ed il suo impatto si è esteso via via in un crescente numero di ambiti, anche all'interno del settore delle pavimentazioni industriali.

Quando un pavimento in calcestruzzo può essere considerato sostenibile?

I sistemi radianti possono accedere agli incentivi del 110% (superbonus)?

Peretti Clara - Ingegnere, Segretario Generale Consorzio Q-RAD



Il Consorzio Italiano Produttori di Sistemi Radianti di Qualità (Q-RAD) ha pubblicato lo scorso 31 luglio un documento contenente 21 domande&risposte che offre un quadro di maggior chiarezza circa la possibilità di ottenere l'agevolazione fiscale prevista dal Decreto Rilancio (superbonus 110%) qualora, in caso di riqualificazione energetica, si voglia installare un impianto di riscaldamento e raffrescamento radiante. Condividiamo il focus per capire di più sull'argomento.



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

Massetti alleggeriti: un esempio di miglioramento strutturale e sismico di un edificio in c.a. gettato in opera

Andriotto Daniele - Ingegnere



In questo articolo uno studio dettagliato sul comportamento statico e sismico di un edificio in c.a. gettato in opera con l'obiettivo di inquadrare gli effetti in campo sismico connessi con la sostituzione del pacchetto del solaio esistente di tipo tradizionale con uno nuovo di moderna concezione che utilizza un sottofondo e un massetto alleggerito.

La Tecnologia per SLS di Master Builders Solutions rivoluziona il mondo del massetto cementizio

BASF CC Italia



Il massetto cementizio prodotto con metodo tradizionale è molto impegnativo in termini di tempo e risorse. Per realizzare 100 - 150 metri quadrati di massetto serve una squadra di cinque applicatori per un'intera giornata di lavoro. Gli esperti di Master Builders Solutions hanno sviluppato l'innovativa Tecnologia per SLS (Self Levelling Screed) per realizzare un massetto cementizio autolivellante in poco tempo e con meno risorse.

PAVIMENTI

e-Magazine di pavimenti-web.it

Piastrellatura ceramica: cosa sono gli adesivi e come scegliere quello giusto

Montecchi Carlo - Ingegnere, Consulente esperto in rivestimenti ceramici



Gli adesivi assolvono compiti di primaria importanza nella buona posa in opera di una pavimentazione o di un rivestimento in ceramica e gres porcellanato. L'adesivo, infatti, rende possibile il fissaggio delle piastrelle al massetto di supporto creando con esso un “corpo unico” stabile nel tempo, resistente ai carichi e alle sollecitazioni; si parla in questo caso di piastrellatura a “sistema incollato”.



Ceramica italiana. Tutte le forme dell'avanguardia*.

* *essere all'avanguardia*: anticipare (o precorrere) i tempi.

TRECCANI

Ceramics of Italy, promosso da Confindustria Ceramica - l'Associazione dell'industria ceramica italiana - è il marchio settoriale di Edi.Cer. S.p.A. società organizzatrice di Cersaie (Salone internazionale della ceramica per l'architettura e dell'arredobagno - Bologna, 9-13 novembre 2020 - www.cersaie.it)

www.ceramica.info

“  ”
Ceramics of Italy

PAVIMENTI

e-Magazine di pavimenti-web.it

Le fughe nella piastrellatura ceramica: così vince la qualità

Geronimi Enrico - Assistenza Tecnica Mapei



L'importanza della fuga può essere valutata da vari punti di vista che possiamo dividere in due categorie: estetici e tecnici.

Questi due aspetti devono essere tenuti in considerazione e collaborano entrambi al risultato finale. L'aspetto tecnico della fuga è prioritario. Una fuga ben progettata e realizzata partecipa alla durabilità dell'intero sistema chiamato "piastrellatura".

Connotazione materica vernacolare

Il filo conduttore del design degli interni e delle pavimentazioni del Hotel Seehof firmato studio NOA*

Cuoghi Dalila - Redazione PAVIMENTI-WEB
noa* - network of architecture - Studio di Architettura e Design



Hotel Seehof è stato recentemente oggetto di un importante intervento di ristrutturazione secondo il progetto architettonico firmato da studio NOA*.

Nel complesso sono stati posati circa 2.500 mq di piastrelle in gres porcellanato mentre nelle suite sono stati posati circa 700 mq di parquet in rovere accostato a circa 230 mq di piastrelle di ceramica in formato esagonale, in perfetto stile Mix&Match.

Verniciatura del parquet: cause e rimedi ai problemi più frequenti

Rettondini Paolo - Perito, Consulente Tecnico del Legno - Pavimenti in legno



Perchè si vernicia un parquet?

I prodotti vernicianti sono miscele di sostanze liquide che, in seguito all'applicazione, dopo completa essiccazione ed indurimento, formano una pellicola con determinate caratteristiche fisiche e chimiche. La pellicola di vernice indurita protegge la superficie (da sollecitazioni o agenti esterni) e conferisce al pavimento di legno maggiore durezza superficiale, impermeabilità, facilità di pulizia e manutenzione.



NUOVO EPOTEK AUTOLIVELLANTE

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



fotografia: Cristiano Conti

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

Pavimentazioni di legno e parquet per uso interno: il Regolamento 305/2011, DoP e marcatura CE

Bellinelli Roberto - Dottore Forestale, Consulente per settore Legno - Pavimenti in Legno



Le pavimentazioni di legno e parquet per impiego interno, rientrano tra i prodotti da costruzione disciplinati dal Regolamento 305/2011.

Conosciuto anche come CPR (Construction Product Regulation), il Regolamento definisce le condizioni per l'immissione sul mercato UE dei prodotti da costruzione. All'interno del Regolamento viene richiamata l'obbligatorietà della redazione da parte del fabbricante della Dichiarazione di Prestazione (DoP) ...

Archiplan trasforma un asse viario in un percorso didattico in porfido

ARCHIPLAN - Studio Associato di Architettura



In questo articolo l'intervento di rifacimento della sede viaria e pedonale di via Garibaldi a Solferino (MN) su progetto di Archiplan.

Obiettivi dell'intervento sono stati la definizione dei percorsi e lo studio di un nuovo assetto architettonico, ambientale e viabilistico che facesse coesistere nella via le innegabili esigenze di attraversamento veicolare, con le esigenze di percorso pedonale che caratterizzano sempre gli spazi pubblici.

Pavimenti Resilienti: quanto male può fare la mancanza di conoscenza

Barison Enrico - Sales Excellence Manager Tarkett



“Ultimamente nel mondo delle pavimentazioni ‘Non Resilienti’ sfoggia un gran sapere a proposito dei rivestimenti resilienti” – scrive Enrico Barison – “Purtroppo, è emerso che le comunicazioni diffuse contengono numerose inesattezze, ad esempio la famiglia d’appartenenza dei resilienti non viene definita dalla Norma UNI 14041; infatti questa norma è relativa alla Marcatura CE delle pavimentazioni resilienti.” Ecco un articolo che fa chiarezza sull’argomento.

Sistemi resinosi per la protezione delle superfici cementizie: verso quale direzione?

Invernizzi Andrea - Assistenza Tecnica MAPEI



I sistemi resinosi per la protezione delle superfici cementizie, soprattutto pavimentazioni, vengono utilizzati fin dagli anni '70 nel settore industriale e si sono evoluti di pari passo con le maggiori esigenze e prestazioni richieste in tale ambito.

Oggi garantiscono elevati standard qualitativi, ma la ricerca non si ferma mai.

Ma verso quale direzione sta andando il settore?

PAVIMENTI

e-Magazine di pavimenti-web.it

Sottofondi e pavimentazioni in resina per ambienti destinati ad attività produttive

Penati Andrea - Direttore tecnico IPM Italia



Progettare e realizzare sottofondi e pavimentazioni in resina è un lavoro complesso, che richiede accorgimenti e attenzioni in ogni fase: preliminare, valutativa e operativa.

Per questo riconoscere un'offerta valida nell'ambito della posa di sottofondi e pavimenti in resina è il primo di una serie di passi importanti da valutare affinché il lavoro svolto risulti un lavoro di qualità.

Rinnovare il pavimento esistente sfruttando le potenzialità della resina

LITOKOL



Nella ristrutturazione di una antica villa nelle colline di Acqui Terme, l'architetto Martina Tornato ha scelto i rivestimenti in resina Spaziocontinuo di Litokol per ottenere una superficie finale spatolata materica a tinta uniforme riuscendo a nascondere le sagome delle marmette a pavimento esistenti. Le lievi increspature rettilinee del pavimento in resina fanno vibrare la superficie a seconda dell'incidenza della luce. Il risultato è un mix di stile tra antico e moderno, in perfetta armonia.

Finiture meccanizzate dei pavimenti in calcestruzzo: definizione delle varie operazioni

Muselli Roberto - Consulente esperto nel settore delle pavimentazioni industriali



Nei pavimenti in calcestruzzo, dopo le operazioni di livellamento iniziano le operazioni che concorrono ad ottenere le prestazioni meccaniche, funzionali ed estetiche richieste da progetto.

Molte volte la superficie può rimanere anche solamente staggiata. Scopo dell'articolo è la corretta definizione delle principali operazioni di finitura meccanica che si eseguono su un pavimento in calcestruzzo mediate l'uso di frattazzatrici rotanti.

The logo for BEKAERT, featuring a stylized '@' symbol followed by the word 'BEKAERT' in a bold, white, sans-serif font, all contained within a blue rectangular box.

@ 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 raised platform with a stone or brick wall, and a body of water is in the foreground. The sky is blue with some clouds.

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

PAVIMENTI

e-Magazine di pavimenti-web.it

Pavimentazione in calcestruzzo fibroarmato su pali per un magazzino automatizzato

Tonti Alessandra - Ingegnere, Leon Bekaert spa



Scegliere il pavimento giusto è un aspetto importante per assicurare la continuità delle attività negli stabilimenti produttivi e logistici. Progettare una pavimentazione durabile è quindi di fondamentale importanza, soprattutto laddove il terreno sottostante è costituito da materiali fini, tipo limo e argilla di differenti consistenze e profili granulometrici. In questo articolo il progetto e l'esecuzione di un pavimento industriale in calcestruzzo fibrorinforzato, con fibre d'acciaio Dramix su pali.

Progetto sì.. no.. solo se..: perché progettare le pavimentazioni industriali?

Cocco Silvio - AD Tekna Chem Spa, presidente Istituto Italiano per il Calcestruzzo



Il pavimento industriale è struttura e come tale deve essere **PROGETTATO** in ogni suo particolare. È struttura perché su di esso insistono carichi fissi e mobili, importanti o meno, ma pur sempre carichi. È struttura perché su di esso, con le macchine, fra gli scaffali o le aree di stoccaggio, si muovono persone che lavorano e la sicurezza del tutto deve essere affidata solo ad un progetto redatto da un professionista competente. È impensabile concepire pavimenti industriali per

PAVIMENTI

carichi importanti per i quali è d'obbligo il progetto e pavimenti industriali per carichi leggeri dove il progetto non è necessario, questi ultimi saranno confinati ad ospitare una limitatissima schiera di utenze oppure saranno il rifugio dei soliti furbetti e, considerata la nostra consacrata abitudine al non controllo, vedi la certificazione FPC, contribuiranno come già detto, a creare quel prato chiaro scuro dove poi possono pascolare, come ben sappiamo, i SOLITI NOTI.

Il pavimento progettato e di conseguenza seguito in ogni fase della sua costruzione, ...



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

Soglie a filo pavimento: ecco come evitare infiltrazioni d'acqua

Canuri Marcello - Ufficio Tecnico Schlüter-Systems Italia



Il passaggio dal vano abitativo ad un balcone o un terrazzo è uno degli elementi critici da affrontare nella progettazione e nella realizzazione di un edificio, sia nelle nuove costruzioni che nelle ristrutturazioni. Spesso proprio la soglia risulta essere il primo indiziato visto che in caso di forte pioggia l'acqua si accumula sulla superficie, "sborda" dai raccordi verticali spesso irrisori e penetra dall'esterno nella stratigrafia interpiano del terrazzo o nell'interno della casa.

Il sistema di impermeabilizzazione e di drenaggio nelle coperture a verde

Fiori Matteo - Professore di Architettura tecnica, Politecnico di Milano



Perché si utilizza il termine “sistema”?

Perché ogni elemento e, in particolare, gli elementi di una copertura a verde devono essere progettati come facenti parti di un sistema complesso qual è quello di una copertura a verde.

Quali sono gli elementi che compongono il sistema? Quali sono i requisiti e le caratteristiche dell'elemento di tenuta all'acqua posizionato sotto lo strato colturale?

Ecco qui un approfondimento tecnico.

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI IN CALCESTRUZZO

DYNAMON FLOOR
GAMMA COMPLETA
DI ADDITIVI SUPERFLUIDIFICANTI
PER TUTTE LE STAGIONI

AGENTI ESPANSIVI
E ANTIRITIRO

STAGIONANTI
E ANTIEVAPORANTI

FIBRE POLIMERICHE
STRUTTURALI
E ANTIRITIRO

SPOLVERI
AL QUARZO

SIGILLANTI



Centro logistico Mayoral
Malaga, Spagna

La funzionalità è il requisito principale delle **pavimentazioni in calcestruzzo**, realizzate negli ambienti industriali e commerciali: i prodotti Mapei garantiscono, oltre ad un'altissima qualità estetica, un'elevata planarità e stabilità dimensionale, con parziale o totale eliminazione delle tradizionali armature metalliche e dei giunti di contrazione.

È TUTTO **OK** CON **MAPEI**

Scopri di più su mapei.it

 **MAPEI**
ADDITIVI - SIGILLANTI - PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA



PAVIMENTI

e-Magazine di pavimenti-web.it

Sistemi Impermeabili Roofing: istruzioni per l'uso

Sorridente Emilio - Consulente Tecnico opere impermeabilizzative



Quali sono le principali differenze tra i vari sistemi impermeabili Roofing e perché è importante conoscerli?

Questo articolo vuole fare un minimo di chiarezza e di confronto sulle diverse tipologie di sistemi impermeabili Roofing, ovvero i sistemi maggiormente utilizzati su coperture piane che offre il mercato dell'impermeabilizzazione in Italia.

PAVIMENTI

e-Magazine di pavimenti-web.it

37/2020

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

PAVIMENTI

e-Magazine di pavimenti-web.it