

modulo



PROGETTO | TECNOLOGIA | PRODOTTO

ARCHITETTURE **CENTRO PER LA CULTURA E LO SPETTACOLO A NEW YORK**
TECNOLOGIA **TORRI E CAMINI HIGH TECH**
APPLICAZIONI **PAVIMENTI RADIANTI**
359 **MARZO 2010**

IPM ITALIA

Rivestimenti idrodispersi

Aquatec è la linea di terza generazione dei rivestimenti idrodispersi per pavimentazioni e pareti. Questi formulati cambiano il concetto di resine in dispersione acquosa, creando una nuova tecnologia di reticolazione in emulsione ad altissimo peso molecolare, che sostituisce la precedente generazione di formulati epossidici o epossicementizi. Grazie a queste caratteristiche con Aquatec si realizzano sistemi di rivestimento per l'industria, per l'arredo urbano e decorativi. La peculiarità dell'innovazione formulativa del sistema Aquatec consiste in una struttura microporosa che garantisce elevate prestazioni meccaniche e genera un processo di osmosi con trasporto elettronico dell'umidità di risalita verso l'ambiente; questo processo permette l'adesione di questi formulati su fondi realmente umidi o con fortissime contropinte di umidità. Da sempre promotrice di soluzioni innovative, mirate ai vari settori merceologici, ed all'interno di essi, per ogni tipo di ambientazione, IPM Italia sposa la tecnologia Microban, per soddisfare le più severe esigenze in fatto di igienicità, e pulizia nella filiera alimentare e nel settore farmaceutico - ospedaliero.

FREUDENBERG POLITEX

Premio Innovazione Amica dell'Ambiente

Il Gruppo Freudenberg Politec, ha ottenuto il "Premio Innovazione Amica dell'Ambiente per il Sud" promosso da Legambiente e dal Comitato Mezzogiorno di Confindustria. Il Premio, riconoscimento annuale alle tecnologie, ai processi, ai servizi e ai sistemi gestionali innovativi che producono significativi miglioramenti ambientali, è attribuito a realtà che hanno ottenuto risultati in termini di miglioramento ambientale e che si distinguono per il loro impegno a favore di uno sviluppo sostenibile nelle regioni del Sud. Il Premio è stato ritirato a Bari il 30 gennaio 2010 dal Management del sito di Pisticci, guidato dall'Ing. Rocco Marsico, Direttore Tecnico del Gruppo. "Costruiamo il futuro recuperando il passato" è il progetto che ha contribuito all'eccellenza dello stabilimento di Pisticci (MT). Nel sito lucano si producono nontessuti in poliestere ottenuti dal riciclo di bottiglie in PET post consumo e venduti come supporto per membrane bituminose impermeabilizzanti.

GRUPPO MILLEPIANI

Ascensore a elevata efficienza energetica

Nato dal programma SEP (Save Energy Program), Planet è il frutto della continua evoluzione del prodotto ascensore sviluppato attraverso la costante ricerca di materiale e tecnologie che riducano gli assorbimenti energetici, limitando l'impatto ambientale. Questo ascensore è costruito con materiali riciclabili al 98% ed è azionato da un motore a magneti permanenti gearless ad alto rendimento. La qualità dei materiali permette di abbassare sensibilmente i consumi energetici di esercizio ed è garanzia di affidabilità ed efficienza. Le funi di sospensione sono fabbricate con materiali speciali e sono certificate secondo i più elevati standard di sicurezza vigenti. Il livello di flessibilità e resistenza all'usura garantiscono performance molto competitive.

RUREDIL

Sistema di rinforzo strutturale

Ruredil X MESH TC 30/M 30 è un sistema di rinforzo strutturale che non utilizza una matrice a base di resine epossidiche e che consente di adeguare e migliorare la resistenza alle azioni sismiche di tamponamenti e strutture leggere in murature e blocchi. Il sistema, grazie alle sue caratteristiche, è in grado di superare tutti i limiti delle soluzioni tradizionali e realizzare pienamente le aspettative del progettista strutturale sia in termini di prestazioni, sia relativamente all'aderenza al sottofondo, mantenendo la normale traspirabilità e la compatibilità chimica consentendo di realizzare un efficace presidio di sicurezza anche su sottofondi già lesionati. Ruredil garantisce le prestazioni del rinforzo realizzato con il prodotto anche su opere pubbliche quali edifici scolastici, ospedali, caserme, ecc., dove la messa in sicurezza degli ambienti costituisce un obiettivo primario.

**POLIESPANSO
Blog on line**

Case Sicure è un blog, realizzato dalla Poliespanso, che mira a mettere in evidenza tutti gli aspetti meno noti relativi alla struttura, alla costruzione e in generale a tutti gli elementi che compongono l'edificio; tutti aspetti che vengono poi celati dall'impatto estetico dell'edificio stesso. Qui si parte dal concetto di sicurezza nella sua accezione più ampia: sicurezza nell'acquisto dell'edificio in quanto ben costruito, tecnologicamente avanzato e prestazionale, sicurezza per l'ambiente ovvero edifici ecosostenibili, a basso impatto ambientale e infine sicurezza degli operatori edili in cantiere in tutte le fasi di realizzazione del bene. Anche i "non addetti ai lavori" trovano in questo blog importanti elementi di conoscenza e spunti di dibattito, per focalizzare meglio le tematiche inerenti gli aspetti strutturali e impiantistici dell'edificio; nella sostanza un edificio deve assolvere a funzioni tecniche ben definite: quali resistenza strutturale, isolamento acustico dai rumori interni ed esterni, isolamento termico dell'ambiente circostante, equilibrato comfort igrometrico, efficiente, durevole e facile da gestire impianto tecnologico sia idrico, sanitario che elettrico con ridotte manutenzioni nel tempo e concreta sicurezza in caso di eventi sismici. Per ulteriori informazioni: www.casesicure.it

