

APPLICATORE
FIDUCIARIO



TPA

Technical Products Application & Marketing
APPLICAZIONE PRODOTTI SPECIALI
info@tpasrl.com - www.tpasrl.com

BASF
The Chemical Company

MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS



Waterproofing Systems

I sistemi impermeabilizzanti MasterSeal



BASF
The Chemical Company



Tecnologie del settore Waterproofing System della BASF CC Italia spa

Indice

Impermeabilizzanti poliuretatici a spruzzo per coperture industriali	4
Impermeabilizzanti poliureici a spruzzo per strutture idrauliche	6
Vetrificanti epossidici per vasche alimentari	8
Impermeabilizzanti epossidici e poliuretatici ad alta resistenza chimica per vasche in c.a	10 12
Impermeabilizzanti poliureici per parcheggi multipiano	
Impermeabilizzanti cementizi per strutture idrauliche e vasche di contenimento	14
Impermeabilizzazioni poliuretatiche igroindurenti	16

Il segmento Waterproofing System per la BASF CC rappresenta una tradizione che parte dal 1912. **Interveniamo tutti i giorni su strutture idrauliche quali dighe, canali, depuratori, serbatoi per il contenimento di acqua potabile, vino e cereali.** Tramite una rete di Applicatori Fiduciari impermeabilizziamo coperture industriali, vasche chimiche primarie e secondarie, vasche antincendio, parcheggi multipiano, muri controterra.

Dove l'acqua bianca o nera costituisce un problema, BASF CC c'è. Cooperiamo con imprese di costruzioni, industrie, Committenti pubblici e privati e Progettisti. Siamo in cantiere tutti i giorni e conosciamo bene il nostro ed il vostro lavoro.



Impermeabilizzanti poliuretanici a spruzzo per coperture industriali

Il tetto è uno degli elementi più importanti di un edificio. Una copertura inadeguata infatti può influire negativamente non solo sulla funzionalità della struttura, ma anche sulla manutenzione e sui costi di servizio.

Un sistema di impermeabilizzazione che sia durevole e resistente alle sollecitazioni strutturali ed ambientali offre una protezione efficace, aumenta il valore dell'edificio e ne abbassa i costi di manutenzione.

I sistemi MasterSeal, grazie alle elevatissime caratteristiche elastiche delle membrane impermeabilizzanti, sono ideali per la protezione dalle infiltrazioni d'acqua nel settore delle coperture non carrabili quali tetti piani, tetti in pendenza, tetti rovesci, terrazze pedonabili, terrazze giardino, superfici orizzontali pedonabili.





Impermeabilizzanti poliureici a spruzzo per strutture idrauliche

MasterSeal M 689 è un sistema elastomerico bicomponente di nuova generazione ad altissime prestazioni. Applicato, per uno spessore medio di 2 mm, con una particolare pompa di tipo airless bimixer ad alta pressione, permette di ottenere in situ una membrana elastica che catalizza in pochi secondi e quindi istantaneamente impermeabile.

La combinazione di velocità di applicazione, caratteristiche di crack bridging ability, impermeabilità all'acqua e resistenza chimica, consente di affermare che MasterSeal M 689 risulta essere **il sistema ideale per l'impermeabilizzazione di moltissime tipologie di opere idrauliche.**





Vetrificanti epossidici per vasche alimentari

MasterSeal M 391, rivestimento epossidico specifico per il contatto alimentare, da decenni viene impiegato per la "vetrificazione" dei serbatoi contenenti sostanze alimentari quali vino, olio, granaglie e acqua potabile. Per garantire la qualità dei prodotti alimentari e la sicurezza dei consumatori, esistono numerose normative sia europee che nazionali, che prevedono una serie di restrizioni.

L'azienda negli ultimi anni ha investito molte risorse per modificare sostanzialmente la composizione del prodotto MasterSeal M 391, andando a sostituire tutte quelle sostanze che un po' alla volta sono state considerate come "indesiderate" dalla legge, escluse perciò dalle liste positive.

Come risultato di questo lavoro proponiamo una versione del MasterSeal M 391 rinnovata, corrispondente ad un prodotto **rispondente alle normative vigenti e sempre più nella direzione di uno sviluppo economico sostenibile.**





Impermeabilizzanti epossidici e poliuretanic ad alta resistenza chimica per vasche in c.a

La linea epossidica e poliuretanic MasterSeal consente di **intervenire negli interventi di impermeabilizzazione che richiedono una elevata resistenza nei confronti di aggressivi chimici**. Tipiche applicazioni sono rappresentate dalle vasche chimiche industriali sia primarie che secondarie e le vasche primarie, secondarie e terziarie dei depuratori come pure le vasche degli Impianti per la produzione di Biogas. In funzione del tipo di aggressione chimica possiamo proporre interventi specifici.



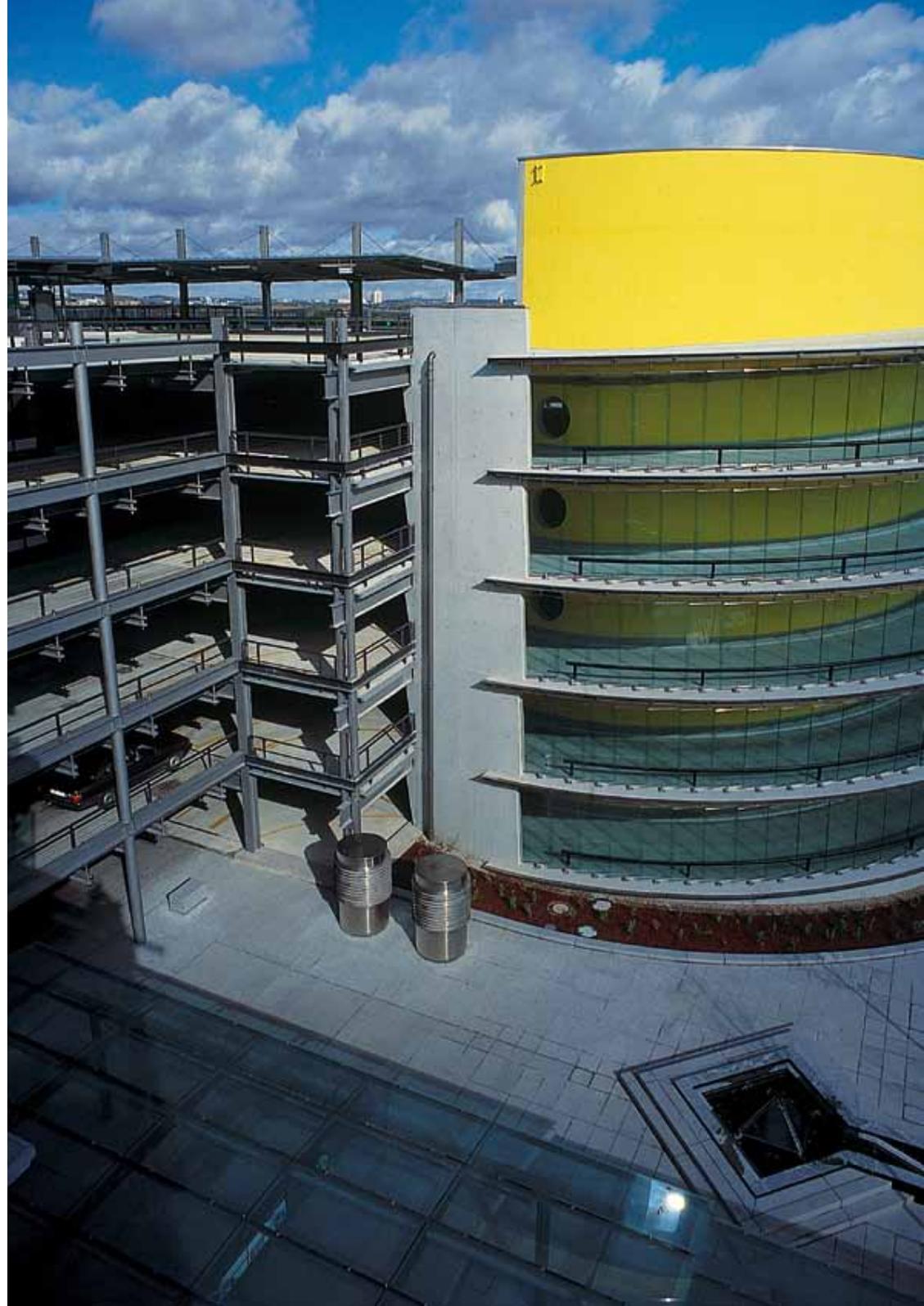


Impermeabilizzanti poliureici per parcheggi multipiano

Le coperture adibite a parcheggio e le complesse strutture dei parcheggi a silos sono soggette a sollecitazioni meccaniche, termiche e chimiche molto severe. I cicli di gelo e disgelo, l'asperzione dei sali disgelanti, il gocciolamento di benzina, olio, gasolio, le azioni sterzanti delle ruote, sono solo un esempio dei fattori che determinano un elevatissimo stress chimico meccanico a cui il rivestimento è soggetto e verso i quali deve garantire durabilità e qualità del servizio. I sistemi MasterSeal per il settore specifico delle coperture carrabili e dei parcheggi a silos offrono una soluzione specifica anche per le situazioni più gravose.

I sistemi MasterSeal combinano le caratteristiche di elevatissima elasticità delle membrane impermeabilizzanti con le proprietà di resistenza all'abrasione, allo slittamento e scivolamento della membrana antiusura. Per tali peculiarità essi trovano larghe applicazioni nell'impermeabilizzazione delle coperture adibite a parcheggio quali ad esempio:

- parcheggi multipiano
- garages
- solai
- superfici orizzontali in generale caratterizzate da sollecitazioni meccaniche cicliche generate da traffico veicolare leggero.





Impermeabilizzanti cementizi per strutture idrauliche e vasche di contenimento

La linea MasterSeal è articolata in rivestimenti impermeabilizzanti cementizi di tipo monocomponente, bicomponente, rigidi, flessibili, elastici, ad indurimento normale, rapido o anche istantaneo. La scelta del materiale più idoneo in funzione del tipo di intervento richiede competenza e specializzazione anche nella posa per la quale ci avvaliamo di Applicatori Fiduciari.

Interveniamo ogni giorno e su tutto il territorio nazionale con una rete di specialisti per impermeabilizzare ad esempio:

- vasche e serbatoi per il contenimento di acqua potabile
- vasche antincendio
- canali
- dighe
- muri controterra
- vasche per itticoltura
- banchine marine
- gallerie idrauliche

solo per citare i casi più ricorrenti.





Impermeabilizzazioni poliuretaniche igroindurenti

L'utilizzo degli impermeabilizzanti poliuretanicici igroindurenti della linea MasterSeal 640 consente di intervenire con grande flessibilità su una grandissima vastità di situazioni che con le tecnologie a spruzzo di tipo poliuretaniche o poliureiche non sarebbe possibile realizzare. Basti pensare agli interventi di impermeabilizzazioni di coperture o di lastrici solari nell'edilizia non residenziale sia su supporto in c.,a che in vecchia guaina bituminosa, su solette in c.a sotto o sopra le piastrelle solo per citare qualche esempio. La linea MasterSeal 640 è certificata ETA-09/0396 (Linee Guida Europee per le approvazioni tecniche delle impermeabilizzazioni di coperture con membrane liquide[®]).





Master Builders Solutions from BASF for the Construction Industry

MasterAir

Soluzioni per calcestruzzi durabili a basse temperature

MasterBrace

Soluzioni per il consolidamento statico del calcestruzzo

MasterCast

Soluzioni per la prefabbricazione

MasterCem

Soluzioni per la produzione del cemento

MasterEmaco

Soluzioni per il ripristino del calcestruzzo

MasterFinish

Soluzioni per il disarmo

MasterFlow

Soluzioni per ancoraggi di precisione

MasterFiber

Soluzioni per il calcestruzzo fibrorinforzato

MasterGlenium

Soluzioni per calcestruzzi ad elevata lavorabilità e basso rapporto a/c

MasterInject

Soluzioni per le iniezioni in strutture in calcestruzzo

MasterKure

Soluzioni per la stagionatura del calcestruzzo

MasterLife

Soluzioni per aumentare la durabilità

MasterMatrix

Soluzioni per il controllo della reologia in calcestruzzi reodinamici

MasterPel

Soluzioni per calcestruzzi resistenti all'acqua

MasterPolyheed

Soluzioni per calcestruzzi altamente performanti

MasterPozzolith

Soluzioni per la riduzione dell'acqua nei calcestruzzi

MasterProtect

Soluzioni per la protezione del calcestruzzo

MasterRheobuild

Soluzioni per calcestruzzi superfluidi

MasterSeal

Soluzioni per l'impermeabilizzazione e la sigillatura

MasterRoc

Soluzioni per le costruzioni in sotterraneo

MasterSet

Soluzioni per il controllo dell'idratazione

MasterSure

Soluzioni per il controllo della lavorabilità

MasterTop

Soluzioni per pavimentazioni industriali

Master X-seed

Soluzioni per il calcestruzzo precompresso con indurimento accelerato

Ucrete

Soluzioni per pavimentazioni

BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21
31100 Treviso - Italy
Tel: +39 0422 304251
Fax: +39 0422 421802
infomac@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.it

 **BASF**
The Chemical Company