

La Nuova Generazione di INIBITORI di CORROSIONE MULTIFUNZIONALI e SINERGICI

Inibitori di Corrosione Interfacciali e di Contatto

Inibitori di Corrosione Passivanti

Inibitori di Corrosione Migratori

MuCis®

Multiple Corrosion Inhibiting Synergies

Protezione Catodica ed Anodica

Barriera Contro la Aggressione da Cloruri e la Carbonatazione

La nuova generazione di inibitori di corrosione multifunzionali con sinergie multiple per l'inibizione della corrosione nei calcestruzzi armati

technology

CALCESTRUZZI ARMATI ANTICORROSIONE

ADDITIVI E SISTEMI PER CALCESTRUZZI ARMATI

CONSULTA

Very High Durability Reinforced Concretes

TECNOCHEM

ADDITIVI da utilizzare con Mix Designs RAZIONALI per calcestruzzi durabili:

- MuCis® ad 18 L
- MuCis® ad 19 L
- MuCis® ad 22 P
- MuCis® ad 28 Tecnos®
- MuCis® ad 33 comp

CONSULTA

technology

MuCis®
Multiple Corrosion Inhibiting Synergies

La nuova generazione di inibitori di corrosione multifunzionali con sinergie multiple per l'inibizione della corrosione nei calcestruzzi armati

A 140 ingrandimenti la barra d'acciaio protetta con il sistema anticorrosione MuCis® si presenta perfettamente conservata

TECNOCHEM

RIPARAZIONE ANTICORROSIONE

Rappresentano indicativamente solamente alcuni dei prodotti utilizzati nella riparazione dei cls armati:

- MuCis® PROTEZIONE FERRO
- BS 38/39 - 2,5 MuCis®
- BS 39 MuCis®
- BS 38/ BS 38 HSM MuCis®
- BS 40 M6 MuCis®

Per la gamma completa disponibile consulta VHDRS®

ASPORTAZIONE DEL MATERIALE DEGRADATO

RIPRISTINI STRUTTURALI CON SISTEMI VHDRS®

PROTEZIONE E PREVENZIONE ANTICORROSIONE

Per impregnazione anticorrosione:

- MuCis® mia 100
- MuCis® mia 200
- MuCis® mia 201

Da utilizzare sia su cls nuovo che su cls riparato per protezione anticorrosione e finiture colorate:

- ANTICORR 210 MuCis® (ciclo)
- ANTICORR 280 MuCis® (ciclo)

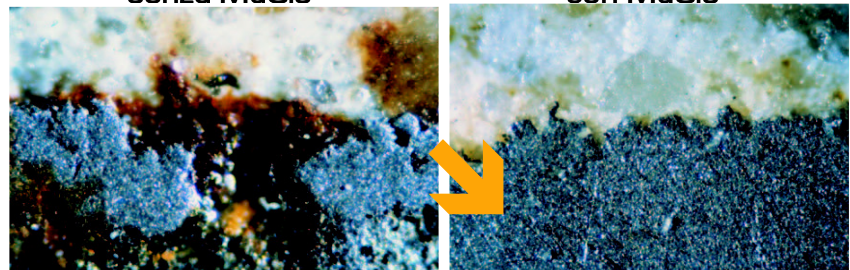
SPRAY

RULLO

PENNELLO

senza MuCis®

con MuCis®



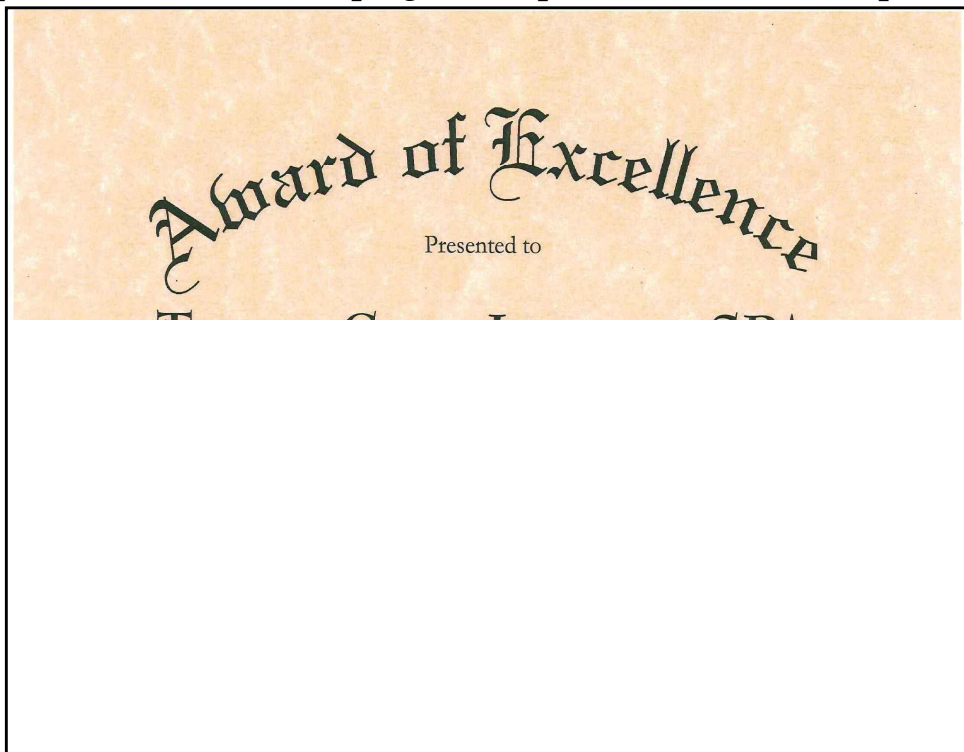
A 140 ingrandimenti la barra d'acciaio protetta con il sistema anticorrosione MuCis® si presenta perfettamente conservata



**Multiple
Corrosion
Inhibiting
Synergies**



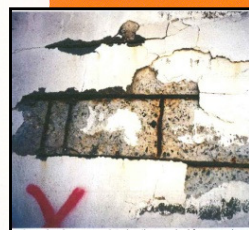
premia nell'anno 2009 progetti di spicco nel mondo tra i quali:



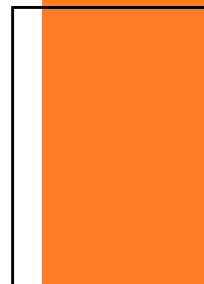
Tecniche di misura della corrosione con sensori e monitoraggi in opera

TECNOCHEM ITALIANA è stata insignita con il primo premio AWARD OF EXCELLENCE per la DURABILITA' (LONGEVITY) con la tecnologia MuCis® di riparazione anticorrosione utilizzata su struttura deteriorata ed impregnata di Sali Cloruri e per l'assenza di evidenze corrosive a distanza di più di 10 anni dal ripristino anticorrosione MuCis® con sensori e monitoraggio installati nella struttura

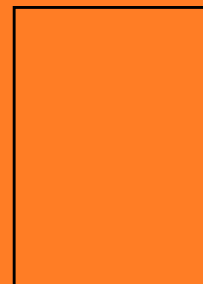
technology



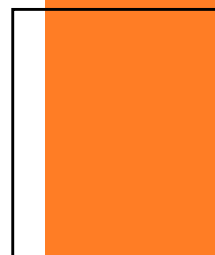
Cis deteriorato - aggressione ed impregnazione di sali cloruri da aerosol marino



Scarifica ripristini e protezioni con tecnologia ANTICORR 210 MuCis®



Sensori per il monitoraggio nel tempo dei parametri elettrochimici della corrosione



Struttura e facciavista perfettamente conservati dopo 12 anni (isole Azzorre)