

PRODOTTI E SERVIZI

DETERGENTI E PROTETTIVI PROFESSIONALI

ESECUZIONE LAVORI IN OPERA



INTRODUZIONE

Il Trattamento delle superfici, sia interne che esterne, sia da pavimento che da rivestimento, è una pratica che può fornire ottimi e impensabili risultati se si conoscono le caratteristiche peculiari dei materiali, oltre all'ambiente e le situazioni in cui gli stessi vengono posati; il suo scopo è di risolvere tutti gli inconvenienti legati ai limiti dei materiali stessi, valutando la tipologia di agenti esterni a cui possono essere sottoposti, per trovare la migliore soluzione adatta a mantenerne le caratteristiche più a lungo o a ripristinarne l'aspetto originario.

CSI-CONSULENZE E SERVIZI DI INGEGNERIA e **CHEM project** hanno perciò unito le loro esperienze professionali per fornire la massima competenza nella risoluzione di problemi legati al naturale deterioramento nel tempo dei materiali dovuta sia agli agenti atmosferici sia all'azione dell'uomo (*salnitrazione, macchiabilità, formazione di microorganismi, decolorazione e opacizzazione, sfarinamento e sfaldamento, ecc.*).

CSI-CONSULENZE E SERVIZI DI INGEGNERIA e **CHEM project** forniscono prodotti professionali, servizi di consulenza mirati ed esecuzione lavori in opera per conto dei maggiori produttori di pavimenti e rivestimenti in pietra locale, cotto fatto a mano, piastre in cemento, masselli autobloccanti, manufatti in cemento e materiali lapidei in genere (marmo, granito, porfido) .

PRODOTTI

E' disponibile una gamma di prodotti professionali specifici per la detergenza e la protezione delle superfici dall'assorbimento di acqua o di sporco in genere:

DETERGENTI:

Prodotti ad utilizzo professionale, superconcentrati per la rimozione di qualsiasi tipo di sporco, nel rispetto delle superfici

- *Acidi tamponati*
- *Alcalini Forti*
- *Solventi e miscele di solventi*
- *Detergenti neutri e sgrassanti superconcentrati*
- *Sanificanti e disinfettanti*

PROTETTIVI:

- **IDROPELLENTE**
- **IDRO-OLEOPELLENTE**
- **ANTIMACCHIA**
- **CONSOLIDANTI DI SUPERFICIE**

<u>IDROPELLENTE</u>	<i>Impedisce l'assorbimento d'acqua evitando la formazione di muffe, alghe, funghi e microorganismi in genere, decolorazione, opacizzazione, salnitrazione, scoppio da gelo, veicolazione dello sporco di superficie.</i>
<u>IDRO- OLEOREPELENTE</u>	<i>Impedisce, oltre all'assorbimento dell'acqua, la penetrazione in profondità di olio.</i>
<u>ANTIMACCHIA</u>	<i>Impedisce, oltre all'assorbimento dell'acqua, la penetrazione in profondità di macchie di sostanze veicolate in acqua (vino, caffè, bevande in genere).</i>
<u>CONSOLIDANTE DI SUPERFICIE</u>	<i>Consolida le particelle superficiali dei materiali, impedendo lo sfarinamento e lo sfaldamento</i>

**TUTTI I PRODOTTI UTILIZZATI PER LA PROTEZIONE SONO DISPONIBILI
NELLE VERSIONI AD EFFETTO NEUTRO (NON ALTERANO L'ASPETTO DEL
MATERIALE), EFFETTO TONALIZZANTE ED EFFETTO BAGNATO**

INTERVENTI IN OPERA

L'applicazione dei **PRODOTTI PROFESSIONALI CHEM project** è possibile in modo scientifico ed accurato su qualsiasi tipo di superficie, proteggendola dal naturale degrado causato dagli agenti atmosferici o dall'azione dell'uomo o ripristinando la naturale bellezza dei materiali, ravvivandone anche la tonalità. Con prodotti **CHEM project** ed attraverso la collaborazione con i più quotati artigiani specialisti del settore, interveniamo con:

- *Pulizie di fondo post-cantiere*
- *Pulizie di qualsiasi tipo di materiale da qualsiasi tipo di sporco*
- *Trattamento protettivo idrorepellente, idro-oleorepellente, antimacchia o antipolvere di superfici in qualsiasi materiale, da esterni e da interni posato a nuovo*
- *Trattamento di ripristino di vecchie pavimentazioni con eventuale deceratura e applicazione di protettivi ad effetto naturale o ravvivante*
- *Trattamento antipolvere (consolidante di superficie) su pavimentazioni civili ed industriali, interni ed esterni*
- *Recupero con levigatura e/o lucidatura e successivo trattamento di pavimentazioni in marmo, granito, pietre naturali, cemento e legno*
- *Realizzazione pavimenti in cemento con successiva resinatura o pavimenti in resina a spessore*
- *Trattamento antiscivolo con certificazioni a norma di legge*

SUPERFICI E MATERIALI DI INTERESSE

<i>PIETRE NATURALI</i>	<i>MARMI</i>	<i>PORFIDI</i>	<i>GRANITI</i>
<i>QUARZITI</i>	<i>AGGLOMERATI</i>	<i>CEMENTO LISCIO</i>	<i>MASSELLI AUTOBLOCCANTI</i>
<i>PIASTRE IN CEMENTO</i>	<i>GRES PORCELLANATO</i>	<i>LEGNO</i>	<i>COTTO</i>
<i>MATTONI FACCIA A VISTA</i>	<i>MANUFATTI IN CEMENTO</i>	<i>MATERIALI LAPIDEI</i>	<i>TERRAZZO ALLA VENEZIANA</i>

INTERVENTI SPECIFICI

<i>TRATTAMENTO COTTO</i>	<i>TRATTAMENTO CEMENTO</i>	<i>TRATTAMENTI IDROREPELLENTI</i>	<i>SALNITRAZIONE</i>
<i>MICRO-ORGANISMI</i>	<i>UMIDITA'</i>	<i>MACCHIE D'OLIO</i>	<i>RUGGINE</i>
<i>RESINA VEGETALE</i>	<i>OLI, UNTO, GRASSI</i>	<i>RESIDUI DI PNEUMATICO</i>	<i>RESIDUI DI FIORI</i>

SERVIZI AGGIUNTIVI

CSI CONSULENZE E SERVIZI DI INGEGNERIA E CHEMPROJECT offrono inoltre i seguenti servizi:

- **CONSULENZE E SOPRALLUOGHI IN CANTIERE**
 - *test sul posto o in laboratorio*

- **PREVENTIVI GRATUITI**

- **STUDIO E REALIZZAZIONE PRODOTTI SU RICHIESTA**
 - *packaging personalizzato*
 - *prodotti e forniture personalizzabili*