

RIVESTIMENTO DI FACCIATE E PARETI

RIVESTIMENTO DI FACCIATE E PARETI NELL'EDILIZIA CIVILE ED INDUSTRIALE

Verniciatura protettiva di elementi verticali interni (clean room, magazzini, laboratori, reparti produttivi ecc.) ed esterni di edifici industriali. Verniciatura decorativa e protettiva di facciate di edifici civili contro l'inquinamento atmosferico.

• SABBIATURA, IDROSABBIATURA O CARTEGGIATURA DELLE SUPERFICI per eliminare depositi e le parti in fase di distacco.	ATTREZZI	Sabbiatrici, idrosabbiatrici, dischi al carburo di silicio
• STUCCATURA, REGOLARIZZAZIONE DI LESIONI-IMPERFEZIONI eseguita con adesivi epossidici o prodotti cementizi.	ATTREZZI MATERIALE	Spatole RESICOL 100, RESICEM 712, RESIMALTA 231
• PRIMER DI CONSOLIDAMENTO ED ADESIONE , per supporti con scarse resistenze meccaniche e per superfici in cartongesso.	ATTREZZI MATERIALE	Pennelli, rulli pompa airless. RESICOL 160 (epossidico ad alta penetrazione), RESICOL 170 (acrilico per cartongesso).
• RASATURA DELLE SUPERFICI (quando il supporto è molto irregolare) eseguita con RESICEM 712, rasante acrilcementizio bicomponente.	ATTREZZI MATERIALE	Cazzuole, frattazzi, spatole americane RESICEM 712
• CICLO EPOSSIDICO Forma un film di aspetto satinato che possiede ottime caratteristiche estetiche e buoni valori di resistenza chimica e meccanica.	ATTREZZI MATERIALE	Pompe airless, rulli, pennelli. RESICOLOR 451, smalto colorato, epossi-ammidico.
• CICLO EPOSSI ACRILICO A SOLVENTE (alternativa) Forma un film molto stabile alla luce e ai raggi ultravioletti che possiede ottime caratteristiche estetiche e di resistenza alle intemperie.	ATTREZZI MATERIALE	Pompe airless, rulli, pennelli. RESICOLOR 451, primer colorato, epossi-ammidico. RESICOLOR 465, smalto acrilico colorato in solvente.
• CICLO EPOSSI POLIURETANICO (alternativa) Forma un film dotato di discreta flessibilità, stabile alla luce che non sfarina anche se esposto in atmosfere con umidità relativa molto elevata.	ATTREZZI MATERIALE	Pompe airless, rulli, pennelli. RESICOLOR 451, primer colorato, epossi-ammidico. RESICOLOR 480, smalto colorato poliuretanico in solvente.



CICLO PONTI E VIADOTTI

Protezione del cls di opere industriali (impalcati, gallerie, pile, trave ecc.) dal degrado procurato dalla combinazione dell'inquinamento atmosferico, degli autoveicoli e dei sali antigelo.

• RESTAURO DEL CALCESTRUZZO (nei casi di superfici corrose).		Vedi depliant "Il Restauro del calcestruzzo"
• SABBIATURA, IDROSABBIATURA, IDROPULIZIA O CARTEGGIATURA DELLE SUPERFICI per eliminare depositi e le parti in fase di distacco.	ATTREZZI	Sabbiatrici, idrosabbiatrici, idropulitrici, dischi al carburo di silicio
• RASATURA DELLE SUPERFICI eseguita con RESICOL 100, adesivo epossidico tixotropico, senza solventi o con RESICOL 118, fondo antiumido contro la risalita capillare di umidità.	ATTREZZI MATERIALI	Cazzuole, frattazzi, spatole americane RESICOL 100, RESICOL 118.
• CICLO EPOSSIDI ACRIL POLIURETANICO Forma un film molto stabile alla luce e ai raggi ultravioletti che possiede ottime caratteristiche estetiche e di resistenza alle intemperie.	ATTREZZI MATERIALI	Pompe airless, rulli, pennelli RESICOLOR 451, primer colorato, epossi-ammidico. RESICOLOR 475, smalto acril-poliuretanico colorato in solvente.
• CICLO EPOSSI POLIURETANICO (alternativa) Forma un film dotato di discreta flessibilità, stabile alla luce che non sfarina anche se esposto in atmosfere con umidità relativa molto elevata.	ATTREZZI MATERIALI	Pompe airless, rulli, pennelli RESICOLOR 451, primer colorato, epossi-ammidico. RESICOLOR 480, smalto colorato poliuretanico in solvente.



CICLO STADI E IMPIANTI SPORTIVI

Rivestimenti epossidici e poliuretanici del cls di impianti sportivi per aumentare la resistenza all'usura e migliorare l'aspetto estetico.

• RESTAURO DEL CALCESTRUZZO.		Vedi depliant "Il Restauro del calcestruzzo"
• SABBIATURA, IDROSABBIATURA O CARTEGGIATURA DELLE SUPERFICI per eliminare depositi e le parti in fase di distacco.	ATTREZZI	Sabbiatrici, idrosabbiatrici, dischi al carburo di silicio
• RASATURA DELLE SUPERFICI (quando il supporto è molto irregolare) eseguita con RESICEM 712, rasante acrilcementizio, bicomponente.	ATTREZZI MATERIALI	Cazzuole, frattazzi, spatole americane RESICEM 712
• CICLO EPOSSI POLIURETANICO Forma un film dotato di discreta flessibilità, stabile alla luce che non sfarina anche se esposto in atmosfere con umidità relativa molto elevata.(antisdrucciolo per i pavimenti)	ATTREZZI MATERIALI	Pompe airless, rulli, pennelli. RESICOLOR 451, primer colorato, epossi-ammidico. RESICOLOR 480, smalto colorato poliuretanico in solvente.



Edigraf srl • www.studiograficoedigraf.com - 10/02



RIVESTIMENTI
RESINOSI CONTINUI

RIVESTIMENTI RESINOSI CONTINUI

PERCHÉ È IMPORTANTE
PROTEGGERE LE SUPERFICI?

Proteggere le superfici quando la struttura è nuova significa aumentare la durabilità degli impianti, diminuire considerevolmente i tempi e le spese di manutenzione ed evitare gli oneri del fermo degli impianti per gli interventi di ripristino in caso di perdita di funzionalità delle strutture. In subordine, la tempestività di eseguire gli interventi ai primi cenni di degrado e la cura della realizzazione, sono il binomio che consente un risparmio di denaro e un aumento della durabilità.

La **RESIMIX**, da oltre venticinque anni azienda leader nel settore dei prodotti e delle tecnologie per la protezione ad alta resistenza chimica delle superfici, ha messo a punto una serie di formulati a base di polimeri epossidici, poliuretanici, acrilici, che rispondono alle numerose esigenze dell'industria e hanno il pregio della facilità e della rapidità di applicazione.

QUANDO SCEGLIERE UN RIVESTIMENTO IN
RESINA?

- Quando la superficie deve essere impermeabile, facilmente lavabile, anche con getti d'acqua a pressione, e decontaminabile.
- Quando la superficie deve resistere al contatto saltuario o permanente con sostanze chimiche aggressive.
- Quando si lavorano generi alimentari.
- Quando non si vuole demolire il sottofondo.



- Quando si vogliono diminuire i costi di pulizia e manutenzione.
- Quando si vuole migliorare l'aspetto estetico.

QUALI SUPPORTI POSSONO ESSERE RIVESTITI?

I rivestimenti sintetici possono essere applicati su cls, intonaco, cartongesso, metallo, legno.

DOVE VENGONO REALIZZATI I RIVESTIMENTI
SINTETICI?

- Pareti di stabilimenti industriali
- Pareti e superfici nell'edilizia civile
- Strutture in cls di acquedotti, ponti e viadotti
- Vasche di contenimento e di sicurezza
- Opere speciali (canalette, sgusci, tubazioni ecc).

QUALI INDUSTRIE SONO INTERESSATE?

- Industria alimentare (cantine vinicole, macelli, salumifici, caseifici, confetterie ecc).
- Acquedotti.
- Industria chimica, conciaria, galvanica.
- Industria farmaceutica, sanitaria, ospedaliera.
- Industria tessile, elettronica (clean room).
- Centrali termiche e nucleari.
- Depuratori civili ed industriali.
- Imprese di manutenzione stradale.



RIVESTIMENTO DELLE VASCHE

VERNICIATURA

Rivestimento continuo, dato a più mani, con spessore fino a mm 0,5. Senza rasatura. Buona protezione delle superfici, ma i crateri e le porosità del supporto non sono completamente sigillate. Protezione di pareti e vasche di sicurezza destinate al contatto saltuario con prodotti alimentari e liquidi non fortemente corrosivi.

RASATURA E VERNICIATURA

Rivestimento continuo, dello spessore fino a mm 1, con rasatura preventiva delle superfici con adesivo epossidico tixotropico che chiude e sigilla completamente le porosità del supporto. Ottima protezione delle superfici, viene proposto come rivestimento destinato al contatto permanente con prodotti alimentari e liquidi corrosivi.

LAMINAZIONE

Rivestimento continuo, dello spessore fino a mm 2, con rasatura preventiva e inserimento di tessuti non tessuti di vetro per realizzare una "vetro-resina" (vasca nella vasca). Viene proposto nelle situazioni più delicate, soprattutto per le vasche destinate al contenimento di soluzioni chimiche aggressive a media temperatura e con rilevante usura meccanica (data dall'attrito provocato dalle particelle solide in sospensione).

VASCHE DI INDUSTRIE CHIMICHE E DEPURATORI PER IL CONTENIMENTO DI SOSTANZE CORROSIVE,
RIFIUTI CIVILI ED INDUSTRIALI, ACQUE REFLUE ECC.

Nell'industria chimica il cls a contatto con liquidi corrosivi deve essere protetto con rivestimenti epossidici e poliuretanici in grado di assicurare l'impermeabilità e la resistenza ai solventi ed alle soluzioni acide ed alcaline

• RESTAURO DEL CALCESTRUZZO.		Vedi depliant "Il Restauro del calcestruzzo"
• I DISTANZIATORI DEVONO ESSERE TAGLIATI ed incassati per almeno due centimetri sotto la superficie e le cavità sono sigillate con RESICOL 100.	ATTREZZI	Seghetti, spatole
	MATERIALI	RESICOL 100
• COSTRUZIONE DI UNO SGUSCIO ARROTONDATO nella congiunzione parete-pavimento e parete-parete, con RESIMALTA 205, malta epossidica tixotropica, previa applicazione di RESICOL 115, ripresa di getto epossidica.	ATTREZZI	Pennelli, spatole, miscelatore, profilo cilindrico
	MATERIALI	RESIMALTA 205, RESICOL 115
• SABBIATURA, IDROSABBIATURA O CARTEGGIATURA DELLE SUPERFICI per eliminare depositi e le parti in fase di distacco.	ATTREZZI	sabbiatrici, idrosabbiatrici, dischi al carburo di silicio
• PRIMER DI CONSOLIDAMENTO ED ADESIONE , con applicazione a pennello, rullo o spruzzo di prodotti epossidici.	ATTREZZI MATERIALI	Pennelli, rulli pompa airless RESICOL 160 (ad alta penetrazione), RESICOL 120 (senza solventi per vasche chiuse).
• RASATURA DELLE SUPERFICI eseguita con RESICOL 100, adesivo epossidico tixotropico, senza solventi o con RESICOL 118, fondo antiumido contro la risalita capillare di umidità.	ATTREZZI MATERIALI	Cazzuole, frattazzi, spatole americane RESICOL 100, RESICOL 118
• RIVESTIMENTO AD ALTA RESISTENZA CHIMICA , applicato a rullo, pennello o spruzzo airless, in due mani, fino ad ottenere uno spessore di mm 0,5 ca.	ATTREZZI MATERIALI	Pennellesse, rulli, pompa airless RESICOLOR 421, RESICOLOR 421/2 (altissima resistenza chimica, RESITAR 30S, RESITAR 30S
• LAMINAZIONE con tessuto non tessuto di vetro incollato con RESICOL 115, adesivo epossidico senza solventi, applicazione di velo vetro e finitura con due mani di prodotto ad alta resistenza chimica.	ATTREZZI MATERIALI	Pennellesse, rulli Tessuto MATT 225, Velo vetro, RESICOL 115, RESICOLOR 421, RESICOLOR 421/2.



RIVESTIMENTO DELLE VASCHE

VERNICIATURA
RASATURA E VERNICIATURA
LAMINAZIONE

vedi pagina precedente

CONTENITORI DI SOSTANZE ALIMENTARI

Rivestimenti protettivi continui, impermeabili per il rivestimento di vasche, tini, silos ecc., certificati secondo la nuova normativa CEE dell'industria alimentare.

• RESTAURO DEL CALCESTRUZZO.		Vedi depliant "Il Restauro del calcestruzzo"
• I DISTANZIATORI DEVONO ESSERE TAGLIATI ed incassati per almeno due centimetri sotto la superficie e le cavità sono sigillate con RESICOL 100.	ATTREZZI MATERIALI	Seghetti, spatole RESICOL 100
• COSTRUZIONE DI UNO SGUSCIO ARROTONDATO nella congiunzione parete-pavimento e parete-parete, con RESIMALTA 205, malta epossidica tixotropica, previa applicazione di RESICOL 115, ripresa di getto epossidica.	ATTREZZI MATERIALI	Pennelli, spatole, miscelatore, profilo cilindrico RESIMALTA 205, RESICOL 115
• SABBIATURA, IDROSABBIATURA O CARTEGGIATURA DELLE SUPERFICI per eliminare depositi e le parti in fase di distacco.	ATTREZZI	sabbiatrici, idrosabbiatrici, dischi al carburo di silicio
• PRIMER DI CONSOLIDAMENTO ED ADESIONE , con applicazione a pennello, rullo o spruzzo di prodotti epossidici.	ATTREZZI MATERIALI	Pennelli, rulli pompa airless RESICOL 120
• RASATURA DELLE SUPERFICI eseguita con RESICOL 100, adesivo epossidico tixotropico, senza solventi o con RESICOL 118, fondo antiumido contro la risalita capillare di umidità.	ATTREZZI MATERIALI	Cazzuole, frattazzi, spatole americane RESICOL 100, RESICOL 118
• RIVESTIMENTO AD ALTA RESISTENZA CHIMICA , applicato a rullo, pennello o spruzzo airless, in due mani, fino ad ottenere uno spessore di mm 0,5 ca.	ATTREZZI MATERIALI	Pennellesse, rulli, pompa airless RESICOLOR 421 (certificato per alimenti)
• LAMINAZIONE con tessuto non tessuto di vetro incollato con RESICOL 115, adesivo epossidico senza solventi, applicazione di velo vetro e finitura con due mani di prodotto certificato per il contatto continuo con alimenti.	ATTREZZI MATERIALI	Pennellesse, rulli Tessuto MATT 225, Velo vetro, RESICOL 115, RESICOLOR 421.

