

Leader mondiale nella fabbricazione e fornitura di rivestimenti di alta qualità per rivestimenti esterni già esistenti

Pioggia, vento, neve e sbalzi di temperatura erano le maggiori cause di danno alle superfici, ed ora a causa dell'aumentata industrializzazione, l'inquinamento dell'ambiente accelera il deterioramento delle superfici. Per risolvere questo problema, bisogna applicare alla superficie un rivestimento durevole Thortex.

Prima di applicare qualsiasi sistema di rivestimento, è necessario preparare correttamente la superficie da rivestire. La causa dell'80% dei rivestimenti falliti è da attribuire al fatto che, la preparazione della superficie potrebbe essere stata effettuata in modo sbagliato o in maniera impropria.

Le superfici devono essere completamente pulite e prive di contaminanti.

Le superfici esterne, essendo esposte a tutte le possibili condizioni ambientali, vengono contaminate da sporcizia, pioggia acida e inquinamento industriale. Le superfici quindi, devono essere lavate, spazzolate o pulite con un detergente. Dopo il lavaggio, le superfici devono essere completamente risciacquate e lasciate asciugare.

Le superfici già rivestite, devono prima essere pulite con l'appropriato sistema. Questo processo di pulizia può sfaldare o rimuovere le scaglie. Anche se la sfaldatura non è evidente, è essenziale che l'adesione del/i rivestimento/i già esistente/i al substrato, sia testato.

L'adesione può essere verificata attraverso due semplici metodi: con la tecnica del taglio a "V" o con la tecnica dei "tagli incrociati".

Quando il rivestimento esistente si sta staccando, è consigliabile cercare di individuarne le cause; il problema può dipendere da contaminazione del substrato, da umidità del substrato stesso o da pressione idrostatica (particolarmente sotto le superfici del terreno).

Prima di scegliere quale sistema di finitura applicare, tutte le superfici devono essere trattate con l'appropriato primer.

Dove l'aderenza (dei rivestimenti già esistenti) alla superficie è sana, usare il Primer Uni-Tech GP.

Primer Uni-Tech GP può essere applicato a pennello, rullo o spray. L'applicazione a pennello è il metodo più adatto per superfici ruvide, perché assicura alle superfici stesse di essere completamente "bagnate".

Durante la fase iniziale di indurimento, le superfici, devono essere protette dalle condizioni climatiche.

Una volta che la superficie è asciugata, applicare l'appropriato sistema di finitura.

Sia Wall-Tech FP che Wall-Tech PU sono materiali mono-componenti forniti con pennello o rullo (metodi di applicazione più comuni), pronti all'uso.

Wall-Tech FP può anche essere applicato con pistola a spruzzo; quest'ultima è tipicamente usata per applicare rivestimenti cementizi. La diluizione dovrebbe essere necessaria per ottenere una finitura liscia; non deve essere aggiunto più del 10% di acqua in volume.

L'applicazione terminata, richiede un ultimo trattamento con pennello o rullo, in modo da ottenere la copertura desiderata.

Wall-Tech PU può essere applicato con un impianto airless o con pistola spray.

