

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

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 essenziale che la superficie da rivestire sia correttamente preparata. L'80% dei rivestimenti falliti, può essere attribuito al fatto che la preparazione della superficie è stata effettuata in modo sbagliato o in maniera impropria.

Le superfici devono essere 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.

Superfici porose e friabili, come la rifinitura di cemento e calcestruzzo sono certamente polverose. Tutti i detriti e altro materiale dovranno essere rimossi prima che qualsiasi rivestimento venga applicato. Le efflorescenze che potrebbero trovarsi su nuove superfici di calcestruzzo, dovrebbero essere rimosse con spazzola metallica o adesione. I detriti risultanti devono essere rimossi.

Una volta che la preparazione della superficie è stata completata, le parti della pareti che richiedono di essere riparate, possono essere trattate con il Wall-Tech LW o Wall-Tech PS. Thortex offre due sistemi che garantiscono buona resistenza alle diverse condizioni ambientali, e una gradevole finitura cosmetica (quando applicati su superfici minerali). Questi due sistemi sono: Wall-Tech FP e Wall-Tech PU.

Wall-Tech FP è un rivestimento tixotropico a base d'acqua che, in un'applicazione, può essere applicato con uno spessore di 250 micron.

Wall-Tech FP è un materiale adatto per pareti ruvide e dove la penetrazione dell'acqua è un problema.

Wall-Tech FP ha eccellente protezione contro l'acqua e buone proprietà anti-carbonatazione.

Wall-Tech PU è un materiale che invece è adatto per essere applicato a superfici lisce e dove è richiesto un alto grado di decorazione.

Thortex Wall-Tech PU fornisce un'alta finitura elastica con eccellenti proprietà anti-carbonatazione.

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

Su tutte le superfici porose non rivestite, deve essere applicato il Primer Poly-Tech BP prima che venga utilizzato il Wall-Tech FP, mentre su superfici non rivestite, applicare il Primer Floor-Tech FB prima del Wall-Tech PU.

Su superfici minerali non porose, applicare prima il Primer Uni-Tech GP e successivamente il Wall-Tech EP o Wall-Tech PU.

Tutti i primer possono essere applicati a pennello, rullo o spray. L'applicazione a pennello è il

metodo più adatto per superfici ruvide, perché assicura alla superficie di essere completamente "bagnata".

Durante la fase iniziale di indurimento, la superficie deve essere protetta dalle condizioni climatiche.

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

Sia il Wall-Tech FP che il 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 usando una pistola a spruzzo; quest'ultima è tipicamente usata per applicare rivestimenti cementitizi. 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 a spruzzo.