Leader mondiale nella fabbricazione e fornitura di rivestimenti di alta qualità per la protezione di pareti esterne

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.

Priama di applicare un qualsiasi rivestimento, è essenziale che le superfici da rivestire siano correttamente preparate. L'80% dei rivestimenti falliti, può essere attribuito al fatto che, la preparazione della superficie potrebbe essere stata effettuata in modo sbagliato o in maniera impropria.

Le superfici devono essere pulite e prive di contaminanti.

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

Le superfici porose e friabili, come cementi e calcestruzzo, sono certamente polverose. Tutti i detriti e altro materiale devono essere rimossi prima che qualsiasi rivestimento venga applicato.

Una volta che la preparazione è stata completata, le parti delle pareti che richiedono delle riparazioni, possono essere trattate usando il Wall-Tech LW o il Wall-Tech PS Thortex.

Thortex offre due sistemi che garantiscono una buona resistenza alle condizioni ambientali e una gradevole finitura cosmetica quando applicati a superfici minerali. Questi 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 microns.

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

Wall-Tech FP oltre ad offrire un'eccellente protezione contro l'acqua, ha buone proprietà anti-carbonatazione.

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

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'appropriato 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 il Primer Floor-Tech FB deve essere applicato prima del Wall-Tech PU.

Tutti i primer possono essere applicati a pennello, rullo o spray. L'applicazione con 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 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 essere anche applicato con pistola a spruzzo; quest'ultima è tipicamente usata per applicare rivestimenti cementiti. La diluizione dovrebbe essere necessaria per ottenere una finitura liscia, ma 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.