

RIVESTIMENTO DI STRUTTURE VERTICALI INTERRATE CON PRESENZA DI ACQUA IN DILAVAMENTO

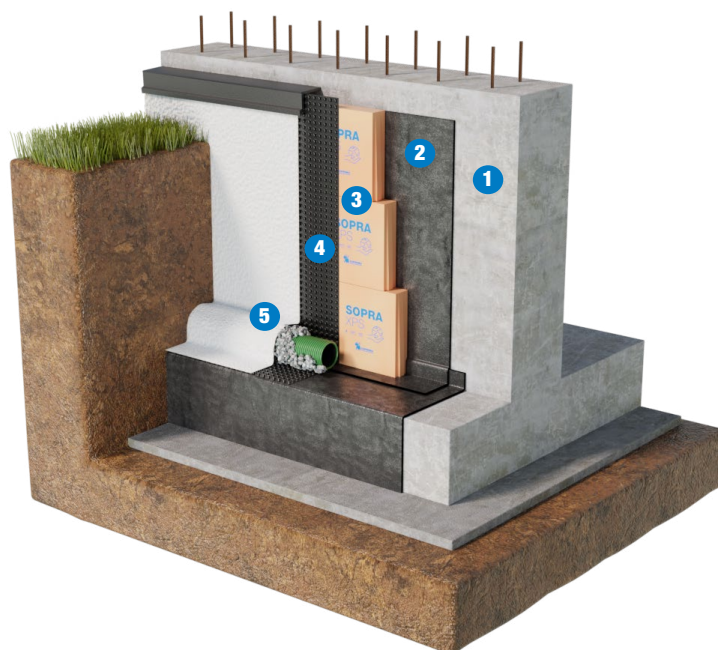
STRATO ANTIUMIDO CONTROTERRA IN MEMBRANA BITUME-POLIMERO

Parete di fondazione in c.a.

Superficie verticale

- 1 Parete di fondazione
- 2 Strato antiumido
- 3 Elemento termoisolante
- 4 Strato di protezione/drenaggio
- 5 Elemento di raccolta ed evacuazione acqua in dilavamento

I prodotti e la soluzione tecnica indicati, rappresentano una selezione nell'ambito della gamma Soprema srl. Altri prodotti e soluzioni potrebbero comunque essere utilizzate. A tale scopo contattare l'ufficio tecnico Soprema.



RIVESTIMENTO DI STRUTTURE VERTICALI INTERRATE

Elemento portante	Parete di fondazione in getto di cls
Strato antiumido	NOVA UP
Elemento termoisolante	SOPRA XPS SL-HP - SOPRA XPS SL
Strato di protezione/drenaggio	NOVAFOND
Elemento di raccolta ed evacuazione acqua	Tubo drenante

ELEMENTO PORTANTE

La parete di fondazione dovrà essere:

1. asciutta, liscia, senza vespai o cavità, sporgenze irregolari o appuntite che possano arrecare danneggiamenti agli elementi soprastanti
2. stabile nel tempo
3. compatibile chimicamente con lo strato antiumido

STRATO ANTIUMIDO

Membrana bitume-polimero-plastomero (BPP) **NOVA UP** con rinforzo in geotessile non tessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura.

La faccia superiore è rivestita con film polipropilenico e quella inferiore con film poliolefinico, entrambi termofusibili.

Posa in opera in totale aderenza al supporto mediante rinvenimento a fiamma di gas propano.

ELEMENTO TERMOISOLANTE

- Costituito da lastre di polistirene espanso estruso a celle chiuse **SOPRA XPS SL-HP** o **SOPRA XPS SL** conformi ai **criteri ambientali minimi CAM**.
- Sostenute in posizione verticale mediante incollaggio con **EMUFAL SOLID** applicato a punti.

STRATO DI PROTEZIONE/DRENAGGIO

Telo in polietilene estruso ad alta densità (HDPE) con struttura a profili tronco-conici **NOVAFOND** accoppiato a TNT di poliestere.

I teli verranno stesi verticalmente e posti in opera con la faccia ricoperta dal TNT rivolta verso il terreno di riempimento con sormonto delle parti coniche di 10 cm ca. La sommità dei teli verrà fissata meccanicamente alla parete oltre la parte emergente fuori terra della membrana e protetta con un apposito profilo in plastica.

ELEMENTO DI RACCOLTA ED EVACUAZIONE

Tubo drenante posto al piede del muro controterra, con riempimento in ghiaia attorno al tubo e ricoperto con il TNT.