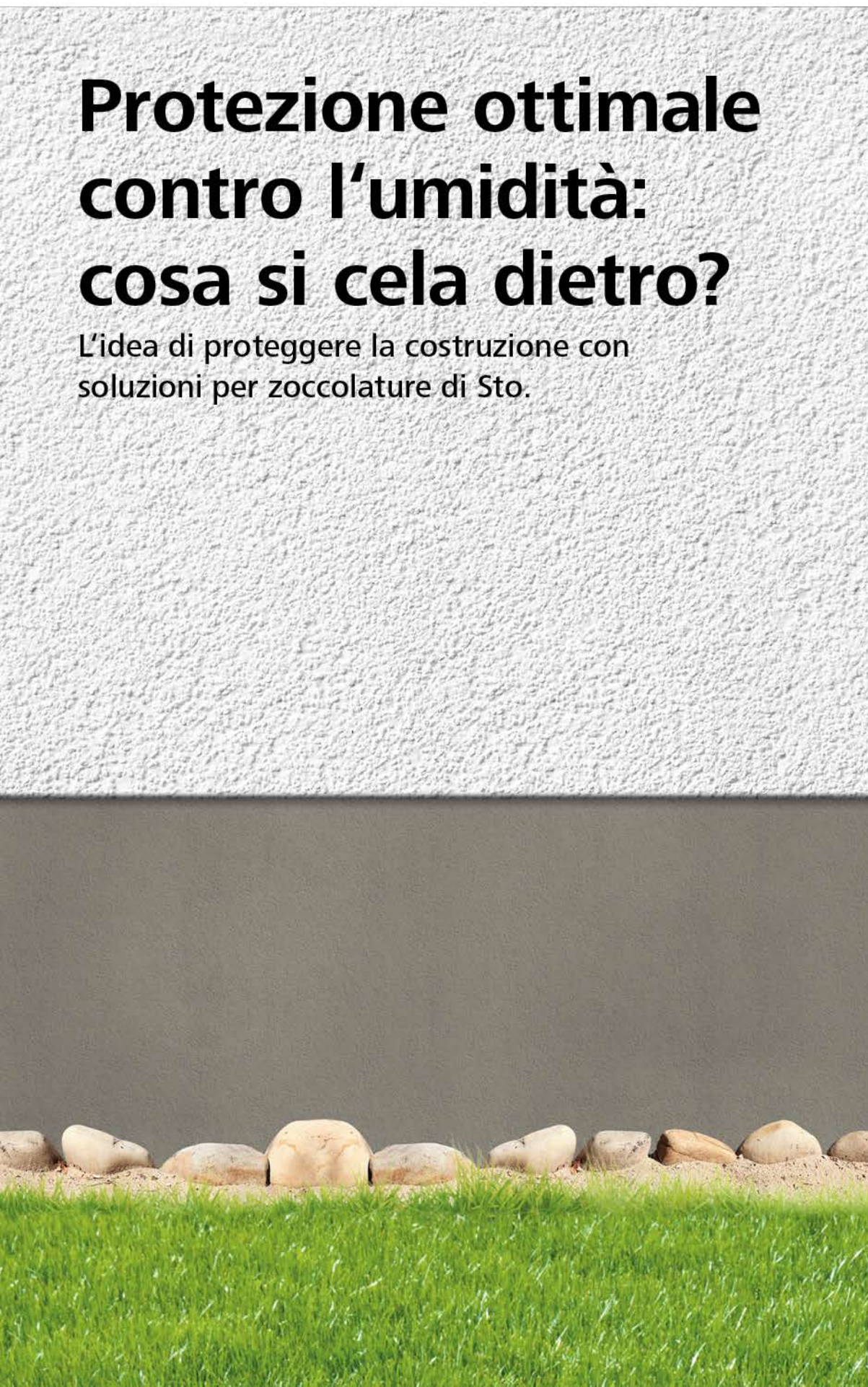




Costruire con coscienza.

Protezione ottimale contro l'umidità: cosa si cela dietro?

L'idea di proteggere la costruzione con
soluzioni per zoccolature di Sto.



“L'area della zoccolatura di edifici presenta delle esigenze particolari: per la corretta esecuzione delle lavorazioni necessarie, la qualità della lavorazione e la resistenza dei materiali impiegati. Solo così è possibile ridurre al minimo il rischio di danni conseguenti e quindi di reclami.”

Giovanni Saccomanno,
tecnico applicativo



Una zoccolatura robusta

Edifici di qualità richiedono una base sana

La zoccolatura di un edificio deve essere molto resistente. Essendo parte della facciata è soggetta a forti sollecitazioni e altre influenze esterne.

L'area della zoccolatura è esposta a spruzzi d'acqua, acqua di disgelo e altre cause di umidità, come pure all'effetto di un rapido cambiamento di temperatura, del gelo e del sale antigelo. A ciò si aggiungono la sporcizia causata da persone e animali e le sollecitazioni meccaniche dovute, ad esempio, da palloni, urti e colpi.

Il grado di sollecitazione dipende dalla posizione e dal tipo di oggetto. Occorre una soluzione personalizzata per la zoccolatura e questo è facile da realizzare con i prodotti Sto.



Danni dovuti all'umidità, proliferazione di alghe, spruzzi di acqua: le zoccolature di Sto sono collaudate, universali e semplici da impiegare – e il risultato è che sono particolarmente robuste. Quindi sono la soluzione più affidabile per la sigillatura nell'area della zoccolatura.

Collaudato da oltre 30 anni. StoFlexyl

Massima sicurezza e affidabilità

Massima resistenza nel tempo. La nostra soluzione collaudata per l'area della zoccolatura ha un nome: StoFlexyl. Da oltre 30 anni il nostro collaudato intonaco bicomponente organico è sinonimo di protezione affidabile dall'umidità nell'area della zoccolatura.

Vantaggi:

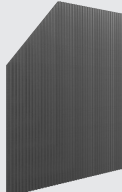
- massima protezione dall'umidità grazie alla qualità dei 2 componenti perfettamente tarati l'uno sull'altro (StoFlexyl + StoFlexyl Cement)
- come boiacca protegge dall'umidità le costruzioni intonacate standard
- massima protezione antifessure se impiegato come strato di armatura

Proprietà:

- impermeabile all'acqua da 1,5 - 5 bar, a seconda della struttura degli strati
- adatto per impiego come collante, armatura e anche come boiacca nell'area della zoccolatura
- buona adesione su numerosi supporti, anche sul bitume
- resistente al gelo e ai sali antigelo secondo EN 13687-1
- resistente agli urti fino a 15 Joule
- a prova di palla secondo DIN 18032-3:1997-04 con la struttura adeguata



La perfezione di un bicomponente collaudato: StoFlexyl e StoFlexyl Cement garantiscono la massima protezione dall'umidità con il minor spessore dello strato.

Struttura	Situazione iniziale	Incollaggio di lastre isolanti
con StoFlexyl	 Sigillatura della muratura in loco fino a ca. 30 cm sopra la quota di campagna	 StoFlexyl + StoFlexyl Cement Alternativa: Sto-Turbofix
con StoLevell SW plus		 StoLevell SW plus

Il nostro nuovo tuttofare. StoLevell SW plus

Incollare, armare, intonacare - con un prodotto

Uno per tutto. Questo è stato il nostro obiettivo primario durante lo sviluppo del nostro nuovo tuttofare per zoccolature: perché StoLevell SW plus può essere impiegato come collante, armatura e intonaco di finitura. Così tutto l'isolamento della zoccolatura può essere realizzato con un solo prodotto, con grande risparmio di tempo.



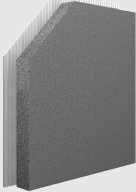
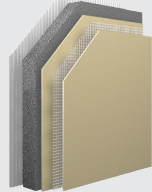
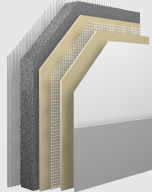
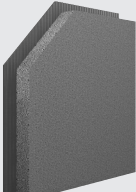
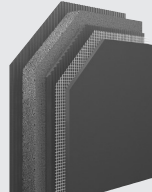
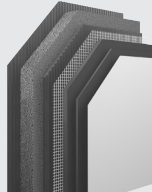
Vantaggi:

- prodotto minerale monocomponente per la protezione dall'umidità
- buone caratteristiche di lavorazione grazie al tempo di lavorazione più lungo
- per impiego come rivestimento a intonaco frattazzato non è necessario impermeabilizzare anche con boiacca

Semplice da applicare, convincente per la protezione dall'umidità: il nostro nuovo prodotto monocomponente StoLevell SW plus consente di eseguire più lavorazioni con un solo materiale.

Proprietà:

- impermeabile all'acqua fino a 1,5 bar secondo AbP P-1201/633/18 MPA-BS (boiacca impermeabilizzante minerale per l'impermeabilizzazione di edifici)
- adatto per impiego come collante, armatura di spessore da medio a alto e intonaco di finitura frattazzato
- buona adesione su numerosi supporti, anche sul bitume
- resistente al gelo e ai sali antigelo secondo EN 13687-1
- a prova di palla secondo DIN 18032-3:1997-04 con la struttura adeguata
- Gruppo di reazione al fuoco: RF1

Isolamento dal terreno circostante	Rinforzo/armatura	Rivestimento di finitura
 Lastra per zoccolatura (preferibilmente EPS-P)	 Intonaco di fondo analogo Superficie della facciata Alternativa: StoFlexyl + StoFlexyl Cement, armato	 Intonaco di finitura secondo necessità (ev. riempire prima in base al tipo di intonaco di fondo) + 2 x StoFlexyl boiacca fino a 5 cm oltre la quota di campagna (boiacca: StoFlexyl + StoFlexyl Cement 1 : 1 + 10 % acqua)
 Lastra per zoccolatura (preferibilmente EPS-P)	 StoLevell SW plus, armato Spessore dello strato umido min. 7 mm	 StoLevell SW plus, frattazzato + sistema di applicazione per zoccolatura secondo le preferenze

Massima sicurezza nell'area della zoccolatura

Brevi istruzioni per l'impiego delle soluzioni per zoccolature Sto

- 1** Situazione iniziale: la protezione dall'umidità di un sistema di isolamento termico per facciate non sostituisce l'impermeabilizzazione nel caso di elementi strutturali a contatto con il terreno. Pertanto occorre impermeabilizzare la muratura in precedenza fino ad almeno 30 cm oltre la quota di campagna.
- 2** Le lastre per zoccolatura devono essere incollate su tutta la superficie.
- 3** Come materiale isolante si devono integrare delle speciali lastre per zoccolatura (preferibilmente in EPS-P).
- 4** Per garantire una protezione sufficiente dall'umidità impiegando StoLevel SW plus come intonaco di fondo, lo spessore dello strato umido deve essere di almeno 7 mm.
- 5** La zoccolatura con StoLevel SW plus è adatta solo nel caso di intonacature di medio spessore per zoccolature a filo.
- 6** Nella zoccolatura con StoFlexyl l'intonaco di finitura deve essere protetto con boiacca StoFlexyl (StoFlexyl + StoFlexyl Cement + 50 % acqua, applicato in due mani fino a almeno cinque centimetri oltre la quota di campagna).
- 7** Per proteggere l'isolamento della zoccolatura si raccomanda di integrare un telo a bottoni in fogli rivestito con tessuto non tessuto.
- 8** Uno strato di ghiaia/paraspruzzi largo 30 cm con drenaggio protegge la zoccolatura da sporcizia e aumento della pressione dell'acqua.
- 9** Disegni dettagliati relativi a diverse varianti di applicazione sono disponibili sul sito www.stoag.ch





Punto vendita

Sto SA

Via del Carmagnola 9
6500 Bellinzona
Telefono 091 829 11 93
Fax 091 829 19 45
sto.ch.bellinzona@sto.com
www.stoag.ch

Centro di supporto tecnico

Telefono 091 829 45 18
tsc.ch@sto.com

Gli indirizzi di tutti i nostri
punti vendita sono disponibili
all'indirizzo **www.stoag.ch**.