



Rely on it.

"Rendere possibile l'impossibile"

RENOLIT ALKORDESIGN



UNIZO palazzina uffici

LA SFIDA

Lo studio Dedalus Architects aveva inserito nel capitolato lo zinco per l'impermeabilizzazione della struttura della palazzina uffici della UNIZO a Eeklo. Non solo per il tetto, ma anche per la facciata e sul lato inferiore di un particolare costruttivo. Per essere precisi, l'impermeabilizzazione in orizzontale, verticale e anche a testa in giù!

Per ricoprire ed impermeabilizzare interamente la struttura non sembrava possibile utilizzare lo zinco. Se si sceglie di utilizzare questo materiale impermeabilizzante tradizionale, deve essere previsto uno spazio di ventilazione inferiore. Questo ovviamente comporta una apertura per la ventilazione sotto il bordo del tetto altrimenti in caso contrario avremo formazione di condensa. Nel caso di un edificio la cui la facciata deve collegarsi perfettamente con il tetto e la parte inferiore, non è possibile lasciare questo spazio di areazione. Quindi, nonostante l'aspetto attraente dello zinco, una soluzione impermeabilizzazione con questo materiale non era un'opzione.

LA SOLUZIONE

Grazie alla loro collaborazione con la società di impermeabilizzazioni ALBITUM e le esperienze precedenti con prodotti RENOLIT, Dedalus Architects ha trovato la perfetta soluzione alternativa: RENOLIT ALKORDESIGN con profilo aggraffato. Una soluzione perfetta per una sfida difficile. Non necessità di ventilazione, nessun problema di connessione, lo stesso aspetto come un tetto di zinco e, soprattutto, più conveniente!

Non è un lavoro facile, però! Almeno se si vuole avere un risultato esteticamente gradevole con una finitura perfetta liscia con angoli e spigoli perfetti. Visto la richiesta di Dedalus di tenere standard molto elevati, è stato organizzato un corso di formazione speciale per la società ALBITUM presso RENOLIT Belgio. Grazie all'assistenza di RENOLIT, ALBITUM ha davvero fatto un lavoro splendido.



Per ottenere l'aspetto perfettamente liscio, è stata utilizzata la colla a contatto per le facciate e per i soffitti al fine di evitare che la membrana avesse dei distacchi. Sui bordi del tetto e sugli angoli, dove era richiesta una connessione continua, i profili in lamiera sono stati fissati, quindi entrambe le estremità delle membrane sono state saldate sul profilo senza una sovrapposizione. Ciò ha creato bordi perfettamente dritti! In seguito, per ottenere l'aspetto di vero zinco, i profili RENOLIT ALKORDESIGN sono stati saldati sulla membrana e smussati agli angoli per avere un effetto aggraffatura senza soluzione di continuità.

Sia Dedalus Architects che UNIZO sono stati veramente soddisfatti del risultato.





EDIFICIO UFFICI

- Ufficio dell'amministrazione regionale di UNIZO
organizzazione belga di piccole e medie imprese
e lavoratori autonomi
- Eeklo, Belgio
- Dedalus Architects

PRODOTTI UTILIZZATI

- Struttura in legno con rivestimento in OSB
- RENOLIT ALKORDESIGN Grigio Zinco 1,5 mm
con profil L (200 m²)

