



Rely on it.

Das Unmögliche möglich machen

RENOLIT ALKORDESIGN



UNIZO Bürogebäude

HERAUSFORDERUNG

Für das UNIZO Bürogebäude in Eeklo spezifizierten die Dedalus Architekten Zink für die Abdichtung der Holzrahmen. Nicht nur das Dach sondern auch die Fassade und die Unterseite werde auf diese einzigartige Weise konstruiert werden. Das bedeutete eine Zinkeindeckung, die horizontal, vertikal als auch auf dem Kopf angebracht werden sollte!

Es zeigte sich schnell, dass man nicht das gesamte Gebäude mit Zink abdichten kann. Wenn man dieses traditionelle Abdichtungsmaterial verwendet, muss eine Hinterlüftung unterhalb der Zinkabdeckung vorgesehen werden.

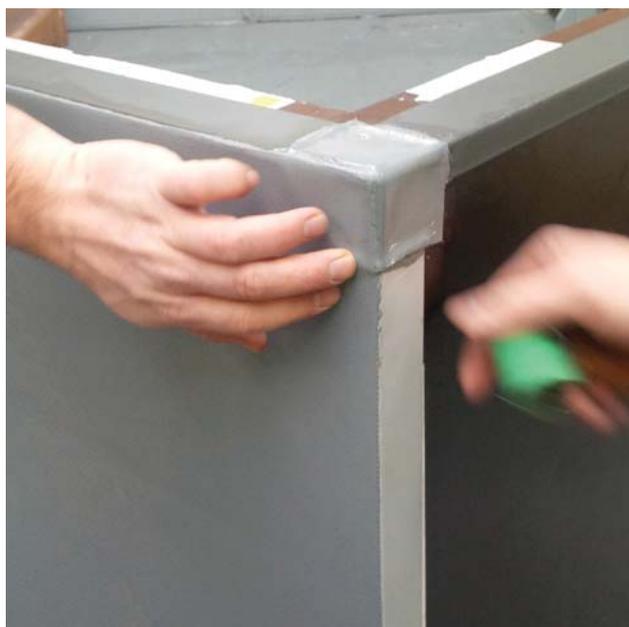
Ohne Belüftung wird sonst Kondensation auftreten.

Dies bedeutet eine Öffnung für Belüftungszwecke unterhalb der Dachkante. Doch hier ist keine Öffnung möglich, da die Fassade nahtlos mit dem Dach und der Unterseite verbunden werden muss.

LÖSUNG

Dank der Zusammenarbeit mit dem Dachdecker ALBITUM und den bisherigen Erfahrungen mit RENOLIT-Dachprodukten haben die Dedalus Architekten eine schöne Alternative gefunden: die RENOLIT ALKORDESIGN Stehfalzimitation. Eine perfekte Lösung für diese schwierige Herausforderung. Es sieht aus wie ein Zinkdach, es benötigt keine Lüftung, es gibt keine Verbindungsprobleme und es ist vor allem kostengünstiger!

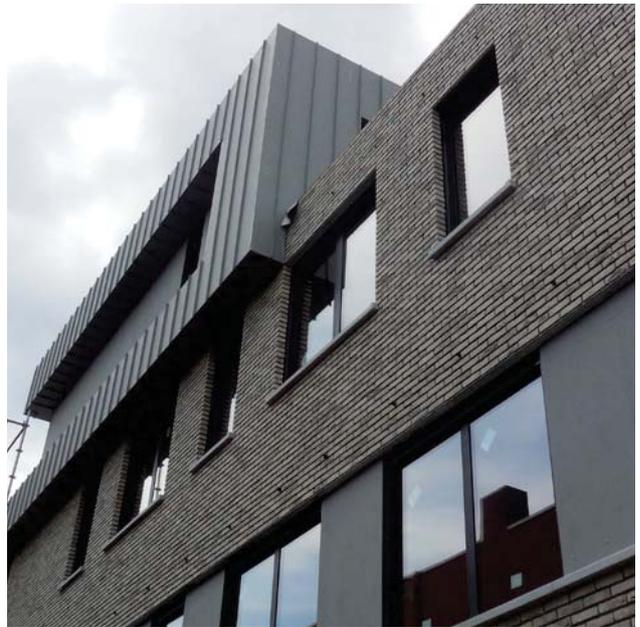
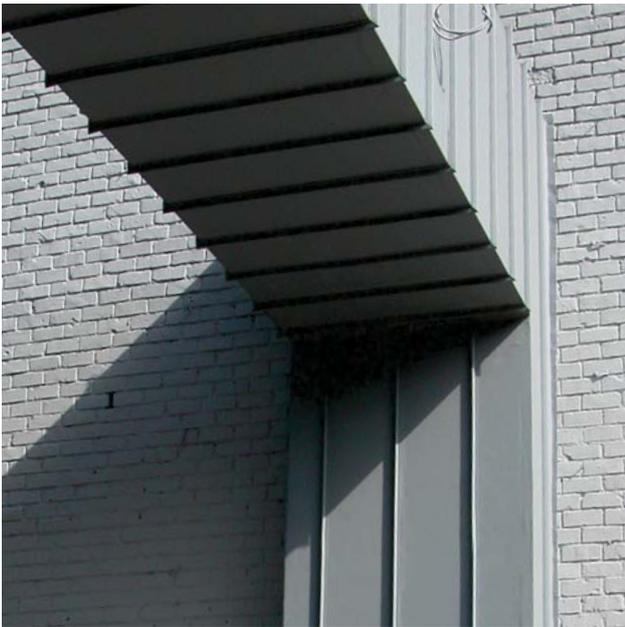
Doch einfach war diese Aufgabe nicht. Zumindest, wenn man ein ästhetisch ansprechendes glattes Ergebnis mit einem perfekten Finish an den Ecken und Kanten haben möchte. Da Dedalus sehr hohe Standards hat, wurde für die Dachdeckerfirma ALBITUM bei RENOLIT Belgien eine spezielle Schulung organisiert. Dank der Unterstützung von RENOLIT hat ALBITUM wirklich eine großartige Arbeit geleistet.



Um die perfekte Nachbildung einer Zinkbekleidung zu erhalten, wurde für die Fassaden und Unteransichten ein Kontaktkleber verwendet. So wurde ein Durchhängen der Membran verhindert. An den Dachrändern und Ecken, wo eine nahtlose Verbindung erforderlich war, wurden zunächst Blechprofile fixiert. Dann wurden beide Membranen ohne Überlappung auf das Profil aufgeschweißt. Dies führte zu perfekt geraden Kanten! Danach wurden RENOLIT ALKORDESIGN Profile auf die Membran aufgeschweißt und an den Ecken abgeschrägt, um einen nahtlosen und durchgehenden Stehfalz-Effekt zu erzielen.

Die Dedalus Architekten und UNIZO waren mit dem Ergebnis sehr zufrieden.





BÜROGEBÄUDE

- Regionales Büro UNIZO
Belgische Organisation für Selbstständige und kleine und mittelmäßige Unternehmen
- Eeklo, Belgien
- Architektenbüro Dedalus

PRODUKTE

- Holzkonstruktion mit OSB Verkleidung
- RENOLIT ALKORDESIGN
Mittelgrau 1.5 mm mit L Profile (200 m²)

