



Rely on it.

Rendre l'impossible possible.

RENOLIT ALKORDESIGN



Immeuble de bureaux UNIZO

DÉFI

Dedalus Architectes avaient spécifié du zinc sur l'ossature en bois de l'immeuble de bureaux UNIZO à Eeklo. Non seulement pour le toit, mais aussi pour la façade et le bas de la construction. Etanchéité horizontale, verticale et même à l'envers, pour être précis!

Cependant, recouvrir complètement la structure s'est avéré impossible avec le zinc. Si vous choisissez d'utiliser ce joint traditionnel, un espace d'air ventilé doit être prévu sous l'élément en zinc. Bien entendu, cela signifie une ouverture à des fins de ventilation sous le bord du toit, pour empêcher la condensation. Dans le cas d'un bâtiment où la façade doit se connecter de manière transparente au toit et au fond, il est impossible de laisser une ouverture. Ainsi, malgré l'aspect esthétique du zinc, une solution étanche à l'eau avec ce matériau n'était pas une option.

SOLUTION

Grâce à leur collaboration avec le couvreur ALBITUM et à leurs expériences précédentes avec les produits de toiture RENOLIT, Dedalus Architectes ont proposé une bonne alternative: l'imitation de joints debout RENOLIT. Une solution parfaite pour un défi difficile. Aucune ventilation nécessaire, aucun problème de connexion, la même apparence qu'un toit en zinc et, surtout, une économie de coûts!

Pas un travail facile cependant! Du moins si vous voulez un résultat esthétique avec une finition parfaite aux angles et aux bords. Dedalus appliquant des normes très strictes, une formation spéciale a été organisée pour l'entreprise de toiture ALBITUM chez RENOLIT Belgique. Grâce à RENOLIT, ALBITUM a réalisé un travail fantastique.



Pour obtenir l'apparence parfaite et parfaitement étirée, un pré-collage de contact a été utilisé pour les façades et les plafonds afin d'empêcher la membrane de se détendre. Au niveau des bords et des rives du toit, les profilés en tôle ont d'abord été fixés, puis les membranes ont été soudées au profil. Cela a abouti à des bords parfaitement droits! Pour donner l'apparence de zinc véritable, les profilés RENOLIT ALKORDESIGN ont été soudés à la membrane afin d'obtenir un effet de joint homogène et continu.

Dedalus Architectes et UNIZO sont très satisfaits du résultat.





IMMEUBLE DE BUREAUX

- Bureau régional Unizo
- Eeklo, Belgique
- Cabinet d'architecture Dedalus

PRODUITS UTILISES

- Construction à ossature bois avec revêtement OSB
- RENOLIT ALKORDESIGN

Gris moyen 1,5 mm avec profilés en L (200 m²)

