



Rely on it.

Wenn die gestalterische Eindeckung selbst nicht wasserdicht ist

RENOLIT ALKORPLAN



Das eiförmige Gebäude

HERAUSFORDERUNG

Dieses Gebäude benötigte eine Abdichtung, die sowohl als Dach und als Fassade fungiert.

Das Alucobond-Finish verleiht dem Tagungsraum in Frankreich ein futuristisches Design.

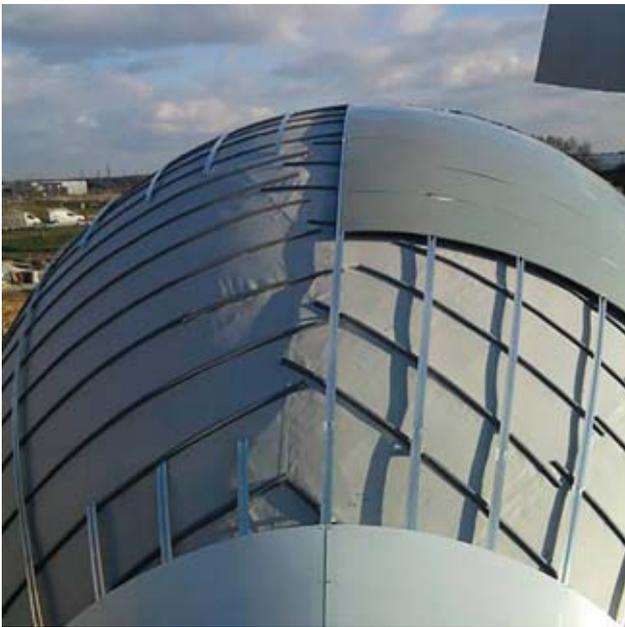
Die größte Herausforderung für den Architekten war es, die Alucobondtafeln wasserdicht zu machen, da diese sowohl horizontal als auch vertikal eingesetzt bzw. installiert wurden.

LÖSUNG

Durch die mechanische Befestigung von RENOLIT ALKORPLAN auf der tragenden Dachkonstruktion wurde das Dach abgedichtet.

Auf dieser Abdichtung wurden ALKORSOLAR Profile verschweißt. Zur Bewältigung der gewölbten Dachform wurden die RENOLIT ALKORSOLAR Profile und Einsätze entsprechend zugeschnitten und über der Runden Form des Baukörpers montiert.

Auf diese Weise folgen die Profile der eiförmigen Dachstruktur und funktionieren als Unterkonstruktion für die Befestigung der Alucobondtafeln.





EIFÖRMIGES GEBÄUDE

- Tagungsraum

PRODUKTE

- RENOLIT ALKORPLAN F
- RENOLIT ALKORSOLAR