



Rely on it.

Wasserdichte Details mit Plattenmaterial

RENOLIT ALKORPLAN



Glatte Oberfläche

HERAUSFORDERUNG

Das Océanopolis Brest eröffnete ein neues Gebäude für wechselnden Ausstellungen und Veranstaltungen. Das Gebäude ist für Messen, Konferenzen und Seminare konzipiert.

Der Architekt wollte eine ansprechend gestaltete Oberfläche mit Alucobond Platten realisieren. Die Platten sind jedoch, ohne weitere Maßnahme, nicht als wasserdichte Ebene im Dachbereich geeignet. Besondere Aufmerksamkeit galt auch den schwierigen Details, wie der hervorstehenden Belüftung, die ebenfalls in Design und Abdichtung integriert werden mußte.

LÖSUNG

Die Dachabdichtung der Unterkonstruktion erfolgte mit RENOLIT ALKORPLAN F, mechanisch befestigt. Auf den Dachbahnen wurden RENOLIT ALKORSOLAR Profilen mit Heißluft aufgeschweißt. Diese ALKORSOLAR Profile waren die Basis für die Montage der Alucobond Platten.

Die herausstehenden Belüftungen konnten relativ einfach wasserdicht an die Dachabdichtung angebunden werden, da sich Standard-Hart-PVC relativ einfach durch Heißluftverschweißung mit RENOLIT ALKORPLAN Folien verbinden lässt.





AUSSTELLUNGSGEBÄUDE

- Océanopolis Brest (Frankreich)

PRODUKTE

- RENOLIT ALKORPLAN F
- RENOLIT ALKORSOLAR

