

Le toit découvrable est utile partout où le process de fabrication, les contraintes de manutention ou de logistique, voire des contraintes administratives (hauteur de construction possible dans le PLU) ne permettent pas les constructions classiques.

Réalisé en panneaux d'aluminium soudé, le toit découvrable est la solution la plus résistante et la plus fiable. Il permet également d'obtenir des portées conséquentes jusqu'à 15 mètres de largeur selon les conditions de neige et vent. Réalisée en alliage d'aluminium marin AIMG3, la structure résiste naturellement à la corrosion marine.

D'une conception simple mais robuste, le toit découvrable peut être manœuvré à la main depuis le sol ou une passerelle, avec un treuil rapide ou un moteur.



Applications en milieu portuaire



Applications en milieu portuaire



Applications industrielles



Abri à sel



Couvertures de bassins et fosses

APPLICATIONS EN MILIEU PORTUAIRE

Les activités portuaires nécessitent fréquemment un déchargement voire un chargement par le haut afin d'optimiser les coûts de manutention.

Le projet ci-dessous réalisé sur le port de Ladbergen en Allemagne est constitué d'une toiture de 130 m x 15 m de large sur des murs de stockage d'une hauteur de 8 m.

La manipulation se fait depuis la passerelle.



Port de Ladbergen (DE)



Port de Ladbergen (DE)



Port de Neuss (DE)



Port de Karlsruhe (DE)



Port sur le Danube



Port sur le Danube

Les toitures peuvent être installées sur des murs fixes en béton banché, sur des murs modulaires en acier type LÜRA ou des blocs en béton assemblés à sec.

ABRIS À SEL

Le sel de déneigement est un produit craignant les intempéries et qui doit parfois être stocké sur de longues périodes.

Afin d'éviter le lessivage des fondants routiers lorsqu'ils sont stockés à l'air libre et d'éviter la pollution des sols (cf. loi sur l'eau), il est fortement recommandé de recouvrir les stocks.

Les toits découvrables sont réalisés dans un alliage spécifique résistant naturellement aux risques de corrosion inhérents aux fondants routiers.



Dammartin-en-Goële
(polycarbonate)



Conseil Général 54,
Villers-la-Chèvre



DIR EST
Frignicourt



Aéroport de Paris-Roissy,
abris à matériel avec portes



Isneauville
(polycarbonate)



Conseil Général 42,
Feurs



Ville de Langres



DIR EST
Ligny-en-Barrois



Ville de Charleville-Mézières

Les toitures TOIT DÉCOUVRABLE s'installent sur des murs existants en béton banché ou des murs en blocs assemblés de 80 cm de section. Important : les murs en béton doivent être protégés dans la masse avec un traitement XF3/XF4 qui les rendra plus résistants au gel et aux agressions chimiques (sel, engrais...) et aux chocs.

APPLICATIONS INDUSTRIELLES

Le Toit
D É C O U V R A B L E

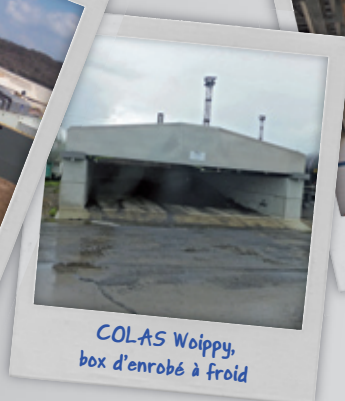
Le toit découvrable trouve sa place dans des ateliers industriels : soudure, sablage, meulage de grandes pièces amenées par le haut (locomotives, hélices...).

Cabine acoustique : les panneaux de toiture peuvent être équipés de protection phonique, de même que les portes.

Autres utilisations : coopératives céréalières, stockage de biomasse, d'enrobé à froid, etc.



Recyclage,
centre de transfert Veolia



COLAS Woippy,
box d'enrobé à froid



Centre de lavage et d'entretien
de grue à toit ouvrant



Atelier d'entretien
de locomotives



Biomasse



CAVAP 89,
stockage de céréales

COUVERTURES DE BASSINS ET FOSSES

Nous réalisons sur mesure tout type de couverture escamotable ou relevable pour couvrir des bassins, des fosses ou des trappes de visite.

Nos solutions apportent une sécurité absolue car leur résistance leur permet de résister au poids d'un usager.



CERNEX pont de Tolbiac, Paris,
fosse profonde sur quai

TOIT DÉCOUVRABLE • SARL Denis Oudin • 27 rue de l'Usine • 88220 RAON-AUX-BOIS
Tél. 06 23 75 45 98 • Tél. 03 29 28 89 05 • Fax 03 29 62 60 25
contact@toit-decouvrable.com • www.toit-decouvrable.com