



Un bardage en polycarbonate ONDUCLAIR® PC ONDULINE habille la nouvelle halle couverte du centre de préparation aux épreuves olympiques de BMX Racing à Troyes

Au cœur de la ville historique de Troyes, les nouvelles pistes de BMX Racing International accueilleront les préparations aux épreuves olympiques. Ce chantier d'envergure, qui s'est achevé en septembre 2023, intégrait également la rénovation complète et l'extension de la halle existante à proximité des pistes.

Le cabinet d'architecte en charge de ce projet, Herard & Da Costa Architectes, a sélectionné les plaques en polycarbonate ONDUCLAIR® PC ONDULINE pour le bardage de la structure arrondie à l'avant de la halle. 150 m² de plaques ONDUCLAIR® PC GO 110 10/10° Opalin habillent avec élégance la structure tout en apportant légèreté, luminosité et transparence à l'ouvrage.

« J'intègre les plaques en polycarbonate ONDUCLAIR® PC ONDULINE depuis de nombreuses années dans mes projets. Ce matériau performant et lumineux allège la structure de la halle dans le paysage. L'opalin permet de voir légèrement la structure ce qui adoucit la jonction entre le rez-de-chaussée et la terrasse. La souplesse des plaques permet de suivre la courbe et de réaliser un bel arrondi en bardage. Le demi-cercle de l'extension et les profils ondulés des plaques en polycarbonate ONDUCLAIR® PC ONDULINE rappellent les formes des pistes de BMX.» explique l'architecte Frédéric Herard.

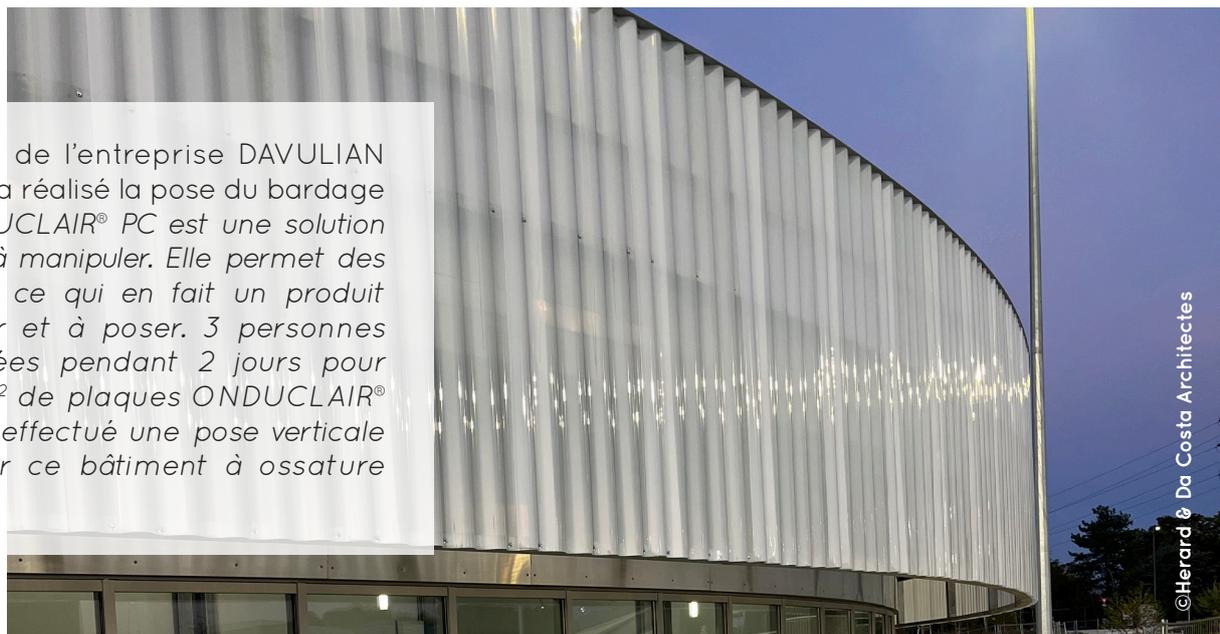
Les plaques ONDUCLAIR® PC permettent également la création d'une terrasse accessible pour les plateaux de télévision. Leur souplesse, leur résistance (au feu, aux impacts et aux UV) et leur durabilité en font un choix idéal pour ce projet. Véritable lieu de partage et d'échanges, cette majestueuse halle, destinée à recevoir divers événements sportifs, crée une atmosphère dynamique et accueillante pour les athlètes et les spectateurs de BMX.

ONDUCLAIR PC

Solution légère et simple à poser

ONDULINE®

Arsene Davulian de l'entreprise DAVULIAN ÉTANCHÉITÉ qui a réalisé la pose du bardage affirme : « ONDUCLAIR® PC est une solution légère et facile à manipuler. Elle permet des découpes aisées ce qui en fait un produit simple à utiliser et à poser. 3 personnes étaient mobilisées pendant 2 jours pour poser les 150 m² de plaques ONDUCLAIR® PC. Nous avons effectué une pose verticale des plaques sur ce bâtiment à ossature métallique. »



©Herard & Da Costa Architectes

Des plaques hautes performances

Les plaques ONDUCLAIR® PC d'ONDULINE sont conçues pour favoriser un éclairage naturel dans le bâtiment. Elles offrent une résistance exceptionnelle à la décoloration, à la corrosion et à la dégradation due aux éléments extérieurs. Leur durabilité à long terme en fait un matériau judicieux pour les infrastructures sportives et les bâtiments publics.

Garantie 10 ans, ONDUCLAIR® PC conserve durablement ses propriétés grâce à son traitement anti-UV appliqué sur la surface extérieure par une technique de co-extrusion.

Son mode de pose est particulièrement simple grâce au kit de fixation proposé par ONDULINE. Il comprend, selon le modèle de plaque choisi, les pontets plastiques spécifiques qui viennent épouser la forme de la plaque et les monovis

bois ou les tirefonds à bourrer selon le type de support. ONDUCLAIR® PC peut être utilisée dans toutes les zones géographiques car elle résiste aux températures très élevées (110°C) comme les plus basses (-40°C).

Sa grande solidité et sa résistance aux chocs lui valent d'être recommandée dans les régions régulièrement touchées par la grêle. Elle revêt de nombreux avantages en termes d'esthétique, de performances, de coûts et de rapidité d'exécution des chantiers qui séduisent les architectes et les maîtres d'œuvre.

Outre leurs performances techniques remarquables, les plaques ONDUCLAIR® PC apportent une grande flexibilité architecturale, permettant une multitude d'applications créatives dans la conception de bâtiments.



©Herard & Da Costa Architectes



AVANTAGES PRODUITS :

- Excellente tenue à la température :
- 40 à 110 °C
- Résistance au feu optimale B-s1,d0
- Haute résistance aux impacts
et à la grêle 75 m/s
- Garantie 10 ans

CARACTÉRISTIQUES

- Épaisseurs : 8/10^{ème}, 10/10^{ème}, 12/10^{ème}
- Masse volumique : 1,20g/cm³
- Coloris : Cristal / Blanc Opaque / Opalin

www.onduline.fr

Retrouvez l'information et les visuels ONDULINE sur www.primavera.fr
Rubrique espace presse ou sur simple demande au 01 55 21 63 85 - primavera@primavera.fr

Contact Presse - PRIMAVERA COMMUNICATION

Rosa MOKRI - Sylvain AUDIGOU
55, rue de Paris - 92110 Clichy
Tél : 01 55 21 63 85 - E-mail : primavera@primavera.fr
www.primavera.fr

ONDULINE FRANCE SAS

ZI BP 15 - 76480 Yainville
Tél ; 02 35 05 90 90 - E-mail : info@onduline.fr
www.onduline.fr