



Macolin - Salle de sport

Sol sportif

Description

Dans le cadre de la construction du nouveau bâtiment du centre d'instruction de l'Office fédérale du Sport à Macolin, nous avons eu l'opportunité de remporter ce mandat pour la mise en œuvre des revêtements de sols sportifs.

Ce nouveau complexe comporte différents espaces dédiés au sport et notamment une salle de sport triple type OFSPO (28.00 x 49.00m) ainsi que 2 espaces polyvalents (salle de théorie/salle d'exercice) qui sont équipés par nos soins.

Le choix de produit du client s'est porté sur un revêtement de sol sportif à élasticité élargie, correspondant au POLYmatch Macolin de notre catalogue.

Ce revêtement de sol est composé dans ses couches inférieures d'une natte de souplesse en polymère de mousse sur laquelle repose le plancher flottant en panneau contreplaqué de bouleau. Ce complexe a une épaisseur de 30mm. Pour sa finition, plusieurs couches successives de résine PU d'une épaisseur de 3mm sont appliquées et participe à répondre à l'ensemble des contraintes que le sol devra encaisser.

Son épaisseur totale est de 33mm.

Le vernis de finition à bas d'eau appliqué à 2 buts principaux :

1. Donner son aspect final au revêtement (coloris, glissance, etc)
2. Protéger les couches inférieures du sol des contraintes mécaniques

Pour la salle de sport triple, un tout nouveau système de parois de séparation à été mise en œuvre pour la première fois en suisse. De par sa conception, cette paroi amovible amènes des contraintes de conception et de poids pour le revêtement. Nous avons avec l'aide du bureau d'architecture, de la direction de travaux et du client, esquissé les solutions possibles afin de répondre à l'ensemble de composante. Ce défi a été remporter avec succès !

Nous tenons à remercier les acteurs principaux de ce projet, avec qui nous avons travaillé durant de long mois à la réussite de ce projet.

Un merci particulier au bureau d'architecte Aeby Aumann Emery Sàrl à Fribourg et Bauleitung GmbH à Bienne pour leur collaboration.

Adresse et localisation

Salle de sport

Hohmattstrasse 5, 2532 Macolin, Suisse

Travaux

Marque RS : POLYmatch Macolin

Surface : 1'372 m²

Date d'ouverture du chantier : 09.05.2022

Date de remise de l'objet : 08.11.2022

Contacts

Maître d'ouvrage

Bundesamt für Bauten und Logistik, BBL,
Bern

Fellerstrasse 21
3003 Bern

Ingénieur/architecte

Aeby Aumann Emery architectes sàrl
Bd de Pérolles 42
1700 Fribourg

