

La piscine d'Orléans-La Source bénéficie d'une technique nouvelle d'isolation FOAMGLAS®

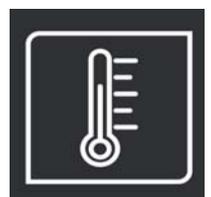
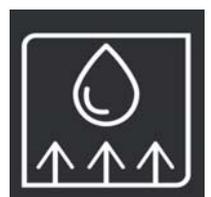
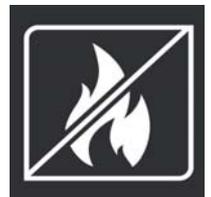
Caractérisé par une toiture légère avec forte pente et une façade en bois et métal, le grand bassin de la piscine d'Orléans-La Source a été entièrement isolé en verre cellulaire FOAMGLAS® T3+.

Les nombreux sinistres observés dans le passé montrent à quel point les contraintes constructives sont importantes en milieu humide. Le verre cellulaire FOAMGLAS®, isolant étanche à l'eau et à l'air, pare-vapeur dans la masse, permet d'isoler avec efficacité les toitures et les façades des piscines.



L'isolation thermique du clos et couvert de la nouvelle piscine d'Orléans-La Source fut un véritable défi. Afin de respecter l'esprit de la première piscine réalisée par l'architecte Olivier-Clément Cacoub en 1972, Arcos Architecture et GL Architecture ont conçu une œuvre avec des toitures fortement inclinées et une façade à ossature bois. Celle-ci supporte différents parements, dont des coques en polyester en forme de losange.

L'isolation thermique FOAMGLAS® en toiture de piscine sur bacs acier bénéficie d'un retour d'expérience exceptionnel de plus de 50 ans en Europe. L'isolation thermique FOAMGLAS® en ITE sur élément porteur en bois en milieu humide est, quant à elle, une technique nouvelle, sous Cahier des Charges validé par le Bureau de Contrôle Alfa Contrôle. La piscine d'Orléans-La Source est la première piscine ainsi isolée. Les plaques isolantes, collées sur le bois, collées entre elles et fixées mécaniquement au bois avec des pattes spécifiques PC ancrage F, forment une couche isolante parfaitement étanche qui protège efficacement le bois.





FOAMGLAS



Maîtrise d'ouvrage : ville d'Orléans
Assistance maîtrise d'ouvrage : Solon avocats, H3P, Aemco, Sogeti

Maîtrise d'œuvre

Architectes : Arcos Architecture et GL Architecture
BET structure : 3IA
BET fluides : Artelia
BET VRD : INCA
Acousticien : Roland Starace
Paysagiste : Brigitte Barbier

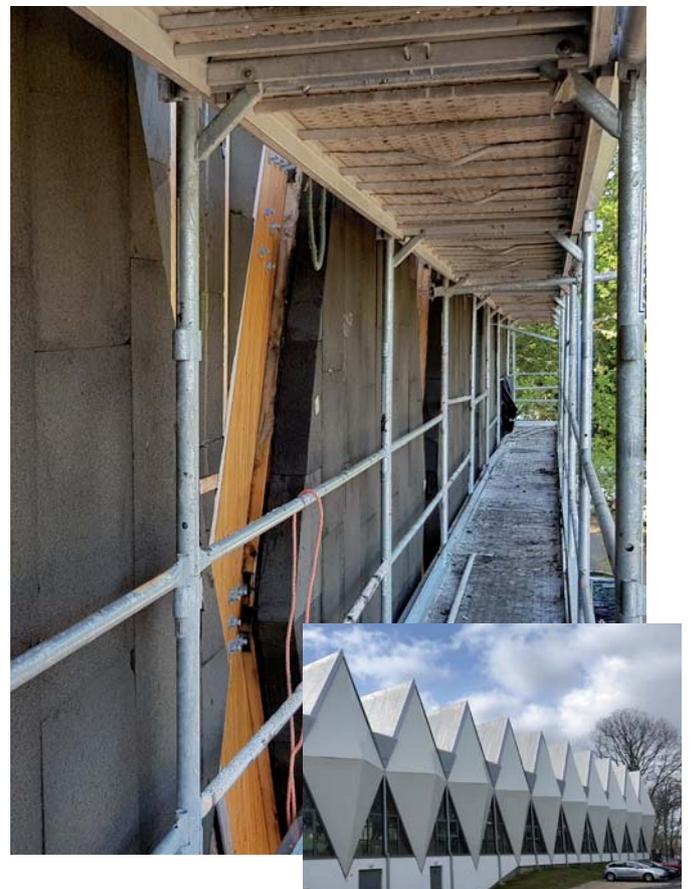
Marché global de performance

Mandataire : BFC
Maintenance : IDEX

Couverture et façade : Braun Étanchéité

Infos projet

Surface : 6 119 m²
Surface de plan d'eau : 1 770 m²
Bassin olympique extérieur avec sas 8 lignes : 1 035 m²
Bassin de natation intérieur 25 x 15 m : 375 m²
Bassin polyvalent intérieur : 270 m²
Bassin de plongée intérieur - 6,5 m de profondeur : 30 m²
Lagune de jeux extérieurs : 60 m²



PITTSBURGH CORNING

France SA
Tél. : 01 58 35 17 90
E-mail : Gilles.Mugnier@owenscorning.com
www.foamglas.fr

Retrouvez toutes les informations presse et tous les visuels FOAMGLAS® sur notre site internet : www.primavera.fr - Rubrique : espace presse - ou sur simple demande au 01 55 21 63 85 - primavera@primavera.fr

Service Presse PRIMAVERA

Nathalie COÛFFÉ - Sylvain AUDIGOU
Tél. : 01 55 21 63 85
primavera@primavera.fr
www.primavera.fr