



Swimming pool “Joséphine Baker” Paris / France

Architect:	Sequana Architecture Robert De Busni
Fabricator:	Tim Composites
Product:	1250 sqm of Reynobond® Architecture
Coating:	DURAGLOSS® 5000 in Anodic Silver
Fixing system:	Riveted system



Swimming swimming pool

• Concept

The floating building was intended to harmoniously integrate itself into the surroundings on the bank of the Seine, which had been declared a World Heritage Site, while simultaneously having a high degree of functionality.

• Implementation

The architect used 1,250 square metres of Reynobond® XXL aluminium composite panels for the floating swimming pool, which stands out through its glass and aluminium cladding. Beyond the 2,000 mm width, the flatness of the material and its easy processing were crucial. That meant that curves could be easily produced, for example.

• Coating

The decision was made in favour of enamelling using DURAGLOSS® 5000, which is characterised by its particular resistance and durability.

• Special features

Particularly important for the construction of this unusual swimming pool was the fact that the cladding must be permanently resistant to strong environmental influences. Not only the water from the Seine but also emissions from ships should not be able to adversely affect the outer skin. Reynobond® Architecture completely fulfilled these requirements. The use of 2,000 mm wide Reynobond® XXL also offered clear aesthetic and processing advantages.



Une piscine flottante

• Concept

Le bassin flottant devait s'intégrer de façon harmonieuse dans l'environnement des rives de la Seine, inscrites au patrimoine culturel mondial, tout en faisant preuve d'une fonctionnalité optimale.

• Réalisation

Pour cette piscine flottante de conception modulaire, l'architecte a opté pour un revêtement en verre et 1250 mètres carrés de panneaux composites en aluminium Reynobond® XXL. Outre la largeur de 2000 mm, la planéité du matériau ainsi que sa simplicité de façonnage ont constitué les facteurs décisifs. Cela permet, par exemple, de réaliser facilement des courbes.

• Revêtement

Le choix s'est naturellement porté sur le revêtement DURAGLOSS® 5000 qui se distingue par sa résistance et sa durabilité.

• Particularités

Lors de l'édification de cette piscine exceptionnelle, il était d'importance fondamentale que le revêtement résiste durablement aux influences environnementales. La peau extérieure du bâtiment est non seulement exposée à l'eau de la Seine, mais aussi aux gaz d'échappement des bateaux. Afin de garantir la meilleure protection possible contre ces facteurs, l'architecte a choisi Reynobond® Architecture. Enfin, les bénéfices esthétiques et les avantages de transformation du Reynobond® XXL de 2000 mm de large, ont également joué un rôle important dans cette décision.



Schwimmendes Schwimmbad

• Philosophie

Das schwimmende Gebäude sollte sich harmonisch in die Umgebung des zum Weltkulturerbe erklärten Seineufers einfügen und zugleich höchste Funktionalität besitzen.

• Umsetzung

Der Architekt nutzte für das modular zusammengesetzte schwimmende Schwimmbad, das durch seine Verkleidung mit Glas und Aluminium auffällt, 1.250 Quadratmeter Reynobond® XXL. Neben der Breite von 2.000 mm waren die Planheit des Materials sowie seine einfache Verarbeitung ausschlaggebend. So ließen sich zum Beispiel die Kurven leicht realisieren.

• Oberfläche

Die Entscheidung fiel auf eine Einbrennlackierung aus DURAGLOSS® 5000 im Farbton Anodic Silver, die sich durch ihre besondere Widerstandsfähigkeit und Beständigkeit auszeichnet.

• Besonderheiten

Besonders wichtig war beim Bau dieses außergewöhnlichen Schwimmbades, dass die Verkleidung dauerhaft starken Umwelteinflüssen widerstehen muss. Nicht nur das Wasser der Seine, auch die Abgase von Schiffen sollen der Außenhaut nicht zusetzen können. Reynobond® Architecture erfüllte diese Anforderungen in vollem Umfang. Die Verwendung des 2.000 mm breiten Reynobond® XXL bot zudem klare ästhetische und Verarbeitungsvorteile.