

## **COLPHENE BSW: un système d'étanchéité bitumineux mis en œuvre en adhérence au béton coulé**

**Spreitenbach, 18.08.2020 – Ces dernières années, la technique de pose en adhérence au béton frais s'est imposée comme méthode sûre et simple pour l'étanchéité des fondations. Le système d'étanchéité bitumineux Colphene BSW (BlindSideWaterproofing) de Soprema a été spécialement conçu pour ce type d'utilisation et se distingue par des propriétés spécifiques et adaptées à cet usage.**

Les défis posés aux technologies et aux matériaux de construction ont fortement évolué ces dernières années. Les questions de compatibilité environnementale, de durabilité et de technologies capables de remplir ces objectifs sont désormais évidentes. Il en va de même dans l'étanchéité des fondations présentant des exigences d'utilisation élevées. De nos jours, les membranes adhérentes au béton frais représentent souvent, en complément d'un béton étanche, une solution économique et simple d'étanchéité de l'ouvrage. Les matériaux utilisés pour la technique de pose adhérente au béton frais fonctionnent très simplement : la structure spéciale de la surface génère une liaison entre le béton frais et la membrane. Il en résulte une étanchéité résistante aux infiltrations et à la migration d'eau. Grâce à son excellente longévité, cette structure composite apporte au maître d'ouvrage une grande sécurité lors de la phase travaux et pour la garantie de l'ouvrage !

Le système d'étanchéité bitumineux Colphene BSW de Soprema a été spécifiquement conçu pour utiliser la technique adhérente au béton frais. C'est un mode de construction éprouvé au fil des ans et qui a démontré ses qualités sur des centaines d'ouvrages. Ce système d'étanchéité bitumineux appliqué aux fondations réunit de nombreux avantages. Il peut aussi bien être employé en complément d'une cuve blanche qu'en système d'étanchéité indépendant. Avec les mesures complémentaires à un béton étanche, il est possible de garantir une étanchéité de classe 1 sans travaux supplémentaires. Grâce à l'utilisation de Colphene BSW, compartimentages et injections ne sont par exemple plus nécessaires. C'est un intérêt primordial, notamment sur les objets situés dans des zones à forte densité (plus accessibles une fois les travaux de bétonnage terminés). Colphene BSW assure aussi une sécurité optimale des bâtiments enterrés où la présence d'eau est critique, comme par exemple dans les centres informatiques. Le système adhérent au béton frais a par ailleurs d'autres avantages: les membranes de Colphene BSW peuvent être combinées avec des lés bitumineux conventionnels. Ainsi, il est possible d'obtenir une étanchéité à l'épreuve des infiltrations conforme à SIA 272 des ouvrages en béton. En outre, Colphene BSW est composé de plusieurs types de membranes. Cela permet d'adapter les solutions aux conditions de l'ouvrage de manière flexible, de tirer profit des multiples possibilités qu'offre une étanchéité bitumineuse et enfin d'assembler des matériaux différents de façon sûre et pérenne.

### **Avantages**

- Adhérence ininterrompue et homogène sur le béton de construction.
- Excellente adhérence sur le béton selon la norme ASTM D903.
- Facile à appliquer et à souder.
- Insensible à la pluie avant l'application du béton.

### **SOPREMA AG**

Härdlistrasse 1-2 • CH-8957 Spreitenbach • Telefon +41 56 418 59 30 • Fax +41 56 418 59 31  
Email [info@soprema.ch](mailto:info@soprema.ch) • Internet [www.soprema.ch](http://www.soprema.ch)



- Grande résistance à la pression de l'eau.
- Pas de migration de l'eau entre l'étanchéité et le béton de construction
- Bonnes résistances aux poinçonnements statiques et dynamiques
- Utilisable en situation d'espaces confinés en zone urbaine

Pour en savoir plus sur SOPREMA et son vaste portefeuille de produits, visitez le site [www.soprema.ch](http://www.soprema.ch)

### **Le Groupe SOPREMA**

*Spécialiste du développement et de la production de solutions sophistiquées, innovantes et durables pour l'étanchéité et l'isolation des bâtiments et ouvrages d'art, SOPREMA s'est imposé comme l'un des leaders incontestés sur ces marchés par la qualité de ses produits et services et ses efforts constants d'innovation.*

*Le Groupe propose un portefeuille complet de solutions d'étanchéité autour de trois grandes familles, étanchéité bitumineuse, synthétique ou liquide, et de solutions d'isolation à base d'isolants PIR, XPS et EPS notamment. S'y ajoute une offre complète de solutions de sécurité en toiture pour les opérateurs et exploitants.*

*Présent dans 90 pays et ayant réalisé un chiffre d'affaires de 3,08 milliards d'Euros en 2019, le Groupe emploie plus de 8400 collaborateurs et dispose de 73 sites de production dans le monde. En Suisse, SOPREMA AG emploie 80 collaborateurs dans son siège social et sur le site de production et de logistique de Spreitenbach, que viennent compléter le site de sa filiale PRENOTECH à Weinfelden et l'agence de Fribourg en Suisse romande.*

*Côté formation, SOPREMA AG accueille dans son centre de Spreitenbach plus de 950 participants pour des cours pratiques et théoriques. Artisans et entrepreneurs, distributeurs, architectes et développeurs y trouvent une offre complète de formations continues personnalisable selon leurs besoins. Enfin, SOPREMA AG propose une large palette de prestations et de services d'accompagnement couvrant prescription, conseil et accompagnement de projets, avec différents niveaux de garantie.*

*Depuis plus de 20 ans, le Groupe SOPREMA s'est engagé dans une stratégie de durabilité exigeante visant à préserver les ressources et réduire les émissions carbonées, notamment par le remplacement progressif des matières premières d'origine fossile par des matériaux renouvelables ou recyclés.*

---

### **Contact médias**

SOPREMA AG  
Snjezana Baschung  
Responsable du projet communication marketing  
Härdlistrasse 1-2  
8957 Spreitenbach  
Tél. +41 056 418.59.53  
Fax +41 056 418.59.31  
Courriel: [sbaschung@soprema.ch](mailto:sbaschung@soprema.ch)

### **SOPREMA AG**

Härdlistrasse 1-2 • CH-8957 Spreitenbach • Telefon +41 56 418 59 30 • Fax +41 56 418 59 31  
Email [info@soprema.ch](mailto:info@soprema.ch) • Internet [www.soprema.ch](http://www.soprema.ch)