



A Simpson Strong-Tie® Company

S&P REINFORCEMENT FRANCE

LA FIBRE DU RENFORCEMENT



Solutions techniques uniques

S&P Reinforcement Company AG est un groupe d'origine suisse dont le métier est la conception et la fabrication de systèmes de renforcement et de réparation en matériaux composites pour le bâtiment et les travaux publics. Spécialistes dans ce domaine, nous développons également les logiciels de

dimensionnement et les outils dédiés à l'application de nos solutions.

Implantée dans de nombreux pays européens, notre entreprise intervient dans toute l'Europe et à l'international.

SYSTÈME FRP

Renforcement structurel en tissus, plat pultrudé en fibre de carbone
Renforcement précontraint en fibre de carbone
Matériel de pose

SYSTÈME ASPHALT

Armature anti-fissuration de chaussée
Armature de renforcement de chaussée

SYSTÈME ARMO

Renforcement structurel en mortier projeté armé de treillis de carbone

SYSTÈME TECNOGROUT

Revêtement souple d'imperméabilisation et de protection
Mortiers de réparation

SCELLEMENT & CALAGE CHIMIQUE

Ancrages chimiques
Résines pour applications spéciales

PROJETS DE RÉFÉRENCES

Que ce soit pour des modifications de structure, pour la réhabilitation d'ouvrages d'art ou de génie civil – infrastructures de transport, constructions hydrauliques, infrastructures urbaines – ou la rénovation de monuments historiques, nos solutions sont utilisées dans le monde entier sur des problématiques de renforcement structurel spécifique (pont de Saint Nazaire, stade Maracaña, cathédrale Saint Basile, Tower Bridge...).

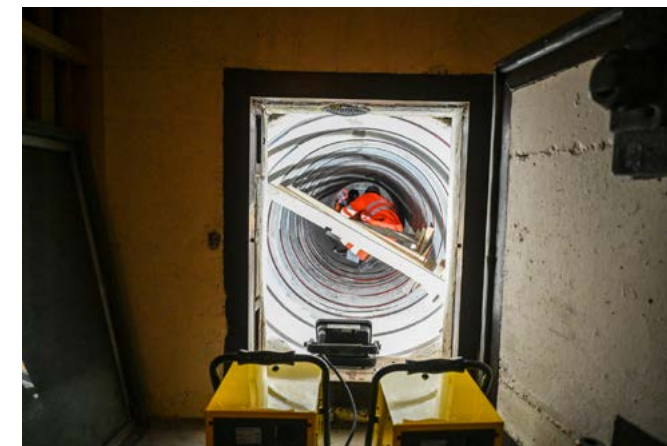
Nos solutions interviennent autant sur des sites de renommée internationale que sur des opérations plus locales.



Renforcement de structure existante - Parvis des Halles - La Roche sur Yon, France



Renforcement du tablier - Viaduc du Courteineau - Saint-Epain, France



Renforcement structurel - Assainissement du tube de secours - Altdorf, Suisse



Assainissement de la piste - Aéroport international - Copenhagen, Danemark

Notre mission :

Apporter des solutions de haute technicité qui répondent aux contraintes spécifiques de chaque projet de renforcement.



Plus de projets :
<https://www.sp-reinforcement.fr/fr-FR/projets>

Photographies et schémas non-contradictifs. Reproduction même partielle interdite.

Photographies et schémas non-contradictifs. Reproduction même partielle interdite.

Ressources et services



RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Nous sommes reconnus comme des précurseurs dans le domaine du renforcement structural. Dans le bâtiment et les travaux publics, les évolutions sont permanentes. La recherche et le développement de solutions innovantes et toujours plus performantes ont donc toujours été au cœur de nos activités de Recherche et Développement.

Depuis sa création notre entreprise travaille également en étroite collaboration avec de nombreuses universités et laboratoires.



Photographies et schémas non-contractuels. Reproduction même partielle interdite.

CONSEIL TECHNIQUE ET PRÉSENCE TERRAIN

Au fait des spécificités locales, réglementaires ou environnementales, nos ingénieurs spécialisés sont des partenaires privilégiés pour tous les acteurs et sur tous les aspects d'un projet. Du choix de la solution technique à privilégier afin de répondre à la problématique du chantier à l'optimisation du système utilisé nos équipes sont prêtes à intervenir sur le terrain. De la conception à la réalisation, nous nous rendons disponibles pour répondre aux besoins du projet.

FORMATION

Seules la conception et l'application correctes garantissent le niveau de performance de nos solutions.

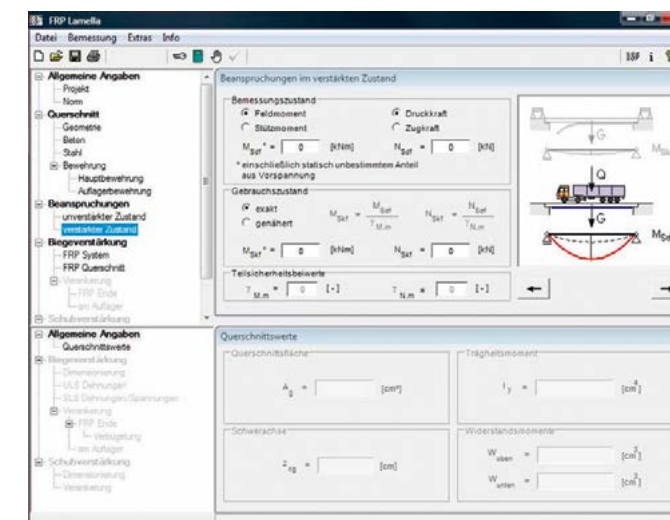
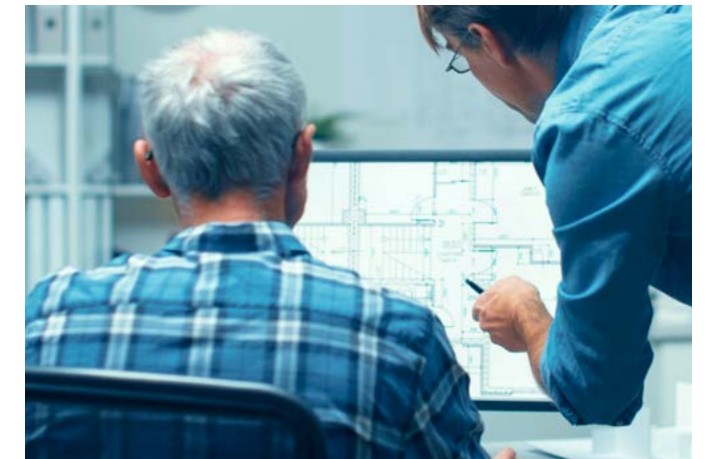
Pour cela nous organisons des formations théoriques et pratiques à l'utilisation de nos systèmes de renforcement.

Le contenu de nos sessions de formation est ciblé en fonction des publics (bureaux d'études, ingénieurs, techniciens, poseurs) et peut être adapté aux demandes spécifiques des participants. Les formations peuvent être organisées dans nos locaux ou en externe.



CONCEPTS DE RENFORCEMENT

Nos ingénieurs expérimentés soutiennent les bureaux d'ingénieurs, les entreprises de construction ainsi que les maîtres d'ouvrage dans l'élaboration et la vérification de concepts de renforcement. Nous sommes actifs dans le renforcement des infrastructures, bâtiments, tunnels et canalisations.



Photographies et schémas non-contractuels. Reproduction même partielle interdite.

LOGICIELS DE DIMENSIONNEMENT

Utilisables exclusivement avec nos produits, nous mettons à la disposition des bureaux d'études qui en font la demande 2 logiciels de dimensionnement pour les gammes FRP (lamelles et tissus) :

- FRP Lamella : logiciel de dimensionnement pour le renforcement d'éléments structuraux en béton armé ou précontraint sollicités à la flexion ou au cisaillement conformément à notre Avis Technique du CSTB.
- FRP Colonna : logiciel de dimensionnement pour le renforcement de colonnes sous charge axiale conformément à notre Avis Technique du CSTB.

Nos logiciels permettent des calculs selon les différentes règles et normes en vigueur au niveau français, européen, et international (EC, ACI, BS, DIN ou EN).

DOCUMENTS D'APPEL D'OFFRES

Nous conseillons les maîtres d'ouvrage et les planificateurs lors de l'appel d'offres pour les renforcements d'ouvrages. Pour les soumissions, les textes d'appel d'offres correspondants sont téléchargeables.



Nos valeurs



FABRICATION EN EUROPE

Nous disposons de nos propres usines en Europe ce qui nous permet une maîtrise parfaite de la chaîne de fabrication. Outre la production en série de gammes standard, notre statut de fabricant nous permet de répondre au plus près des besoins en produits sur-mesure qu'exigent certains projets.

Disponibles en rouleaux, nos lamelles et tissus sont également livrables à la découpe.



QUALITÉ ET TRAÇABILITÉ

Depuis l'approvisionnement en matières premières jusqu'à la dernière étape de leur fabrication, nos produits sont contrôlés. Ils font en permanence l'objet de tests rigoureux réalisés dans nos laboratoires intégrés.

Chaque lot fabriqué est clairement identifié. La traçabilité est ainsi garantie de la réception des matières premières jusqu'à la livraison du produit sur les chantiers. Tous nos sites de production sont certifiés ISO 9001.

Photographies et schémas non-contractuels. Reproduction même partielle interdite.



RÉACTIVITÉ

Nous produisons en Europe au plus près de nos marchés et disposons de capacités de stockage sur chacun de nos sites. Les gammes standard sont disponibles sur stock afin de pouvoir expédier les commandes le plus rapidement possible et ainsi permettre à nos clients de respecter les contraintes posées par les délais d'achèvement des chantiers et de maîtriser au plus juste leurs coûts.

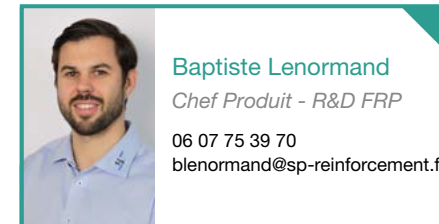
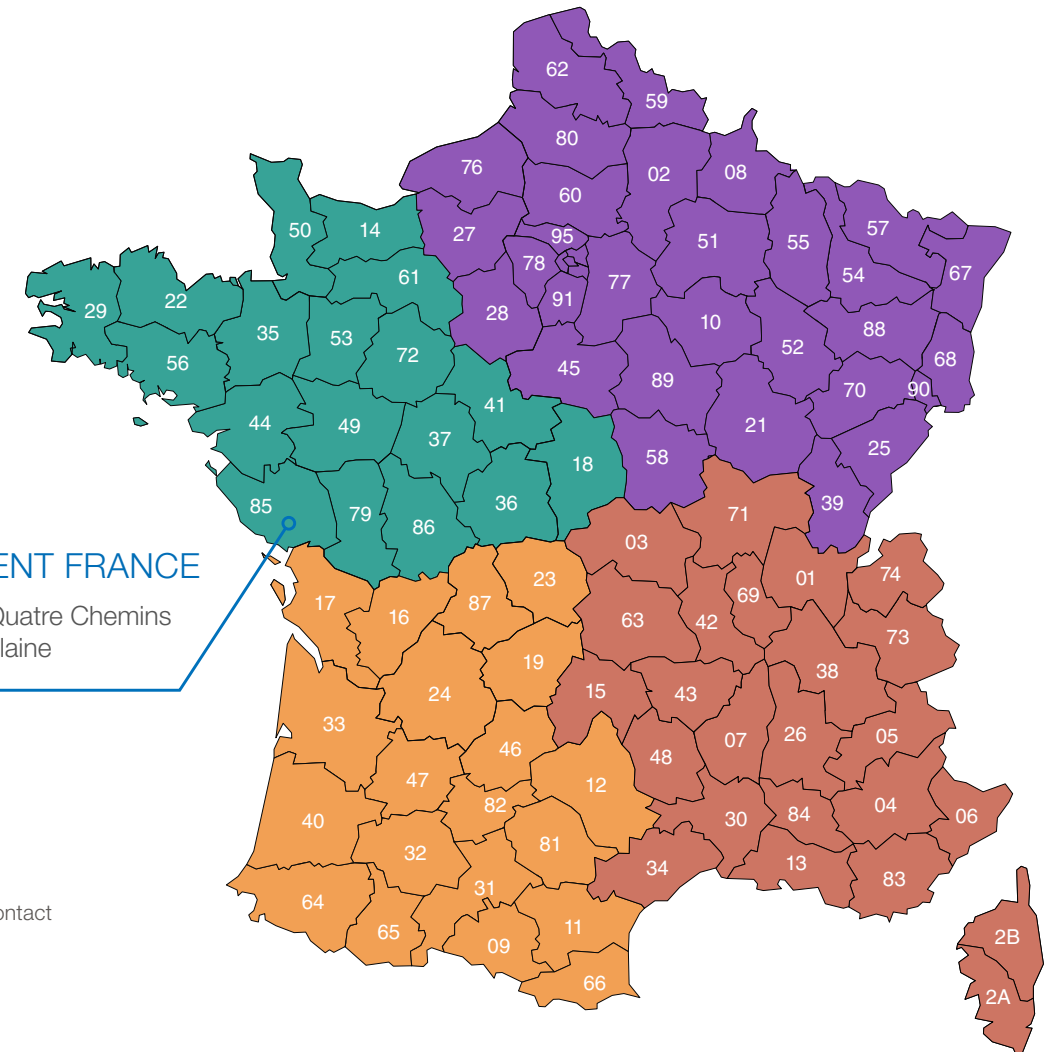
Notre équipe

S&P REINFORCEMENT FRANCE

1 rue du Camp, ZAC des Quatre Chemins
85400 Sainte-Gemme-la-Plaine



Prendre contact:
www.sp-reinforcement.fr/fr-FR/contact



S&P fait partie depuis 2012 du groupe californien Simpson Strong-Tie. Internationalement présent et implanté depuis plus de 20 ans en Europe, Simpson Strong-Tie est spécialisé dans la conception et la fabrication de produits pour la construction. L'acquisition de S&P nous permet d'élargir notre offre et de proposer une gamme complète de solutions pour réparer, protéger et renforcer les structures.



A Simpson Strong-Tie® Company

