



Scitech®

Reconditionnement de tous types de bâtiments

une approche globale par des spécialistes
pour optimiser la productivité de vos chantiers...
et votre tranquillité

Renforcement carbone

Types de chantiers

Scitech® intervient dans deux cas principaux :

- dans le cadre de la mise en conformité de bâtiments,
- dans le cadre d'opérations de changement de destination des bâtiments, réparation de structures

Applications techniques

- Augmentation de la capacité portante des poutres et dalles
- Modification de la structure
- Mise en conformité
- Rattrapage des défauts de conception
- Amélioration des conditions de services
- Eléments de structure endommagés

Types de matériaux :

- Béton armé, bois.

Procédé technique :

- Procédé Sika®CarboDur®Lamelles et Sikawrap®



Spécificités techniques

- Les renforcements doivent être préalablement dimensionnés par un bureau d'étude béton.
- Le renforcement carbone est préconisé : lorsque les procédés traditionnels (fers fixés ou scellés, plats collés, renforts béton) ne sont pas adaptés (faible hauteur sous plafond, difficultés d'accès, étroitesse des zones de travail, etc.), rapidité de mise en oeuvre



Les Avantages

- Interventions sur tous types de bâtiments : anciens, modernes à grandes portées, en milieu urbain, milieu rural, bâtiment abritant des activités sensibles, sites occupés, etc.)
- Scitech® dispose des qualifications et des assurances nécessaires pour entreprendre les travaux de renforcement de structures
- Scitech® est en outre agréés par la Société Sika® pour la pose des procédés lamelles carbone CarboDur® et Sikawrap®.



Siège social et agence Niort-Poitou-Charentes
Rue des Gravées - 79270 SANSAIS
Tél. 05 49 24 67 20 - Télécopie 05 49 28 36 48



Agence Bordeaux-Aquitaine
89, avenue Montesquieu - 33160 SAINT-MEDARD EN JALLES
Tél. 05 56 05 84 92 - Télécopie : 05 57 93 01 05

www.scitech-batiment.fr