

Schöck Stacon® type LD, seuls goujons sous DTA validé par le CSTB : L'assurance d'un traitement optimal, économique et sécurisé des joints de dilatation

Afin de sécuriser toujours davantage la reprise des efforts structuraux au droit des joints de dilatation, le CSTB a actualisé les normes et évaluations d'essais en vigueur. Désormais, pour dimensionner les goujons, il ne faudra plus seulement tenir compte des charges à reprendre mais également de l'environnement constructif. Conséquence, tous les fabricants ayant un Avis Technique du CSTB ont vu la validité de leurs goujons échu(e) au 31 décembre 2021.

Avec encore une longueur d'avance sur la profession, Schöck annonce que sa nouvelle gamme de goujons Schöck Stacon® type LD vient d'obtenir un DTA (Document Technique d'Application), numéro 3.1/15-817_V2, délivré par le CSTB, en tant qu'éléments de liaison structurelle dans les ouvrages en béton armé. Cette exclusivité devrait s'accompagner très prochainement de la sortie d'un logiciel inédit, Scalix®, pour le dimensionnement des goujons.

Fort de ces avantages concurrentiels, Schöck entend se démarquer plus que jamais !



Schöck®

Les goujons Schöck Stacon® type LD sont les seuls du marché sous DTA validé par le CSTB

Un système complet, économique et sûr

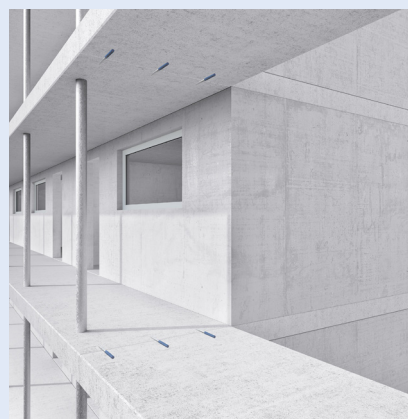
Le traitement des joints de dilatation évite la fissuration du béton et la fatigue des armatures structurales résultant d'une dilatation due à la température, au retrait du béton entre deux ouvrages ou bâtiments longs.

Qu'il s'agisse de l'infra- ou de la superstructure, les solutions courantes pour liaisonner mécaniquement les ouvrages séparés par un joint de dilatation s'avèrent complexes à mettre en œuvre, onéreuses et sources d'un encombrement important : réalisation d'un corbeau en béton avec un appui de glissement ou réalisation d'une double structure (doubles murs).

Simple d'utilisation, les goujons Schöck Stacon® type LD évitent les investissements supplémentaires et permettent une optimisation structurelle. A haute résistance mécanique et prêts à être mis en œuvre, ils relient les éléments de construction contigus du joint, assurant la reprise d'efforts de cisaillement importants tout en autorisant un ou plusieurs degrés de liberté (axial et radial). Composés de barres cylindriques en acier inoxydable ou en acier galvanisé, ils garantissent un traitement de qualité et sans entretien des joints de dilatation.

Un large panel en diamètres et finitions pour toutes les configurations

Produits sur mesure, les goujons Schöck Stacon® type LD déclinent plusieurs diamètres différents, disponibles en acier inoxydable ou en acier galvanisé à chaud, afin de s'adapter idéalement aux multiples configurations rencontrées sur les chantiers, aussi bien en intérieur qu'en extérieur.



Schöck®

Au-delà d'être actuellement le seul fabricant à proposer des goujons bénéficiant d'un DTA, Schöck annonce également l'avènement d'un nouveau logiciel Schöck Scalix®, bientôt disponible pour le dimensionnement des goujons Schöck Stacon®. Le logiciel fonctionnera sur tous les navigateurs internet courants et permettra de définir instantanément et avec pertinence les références de goujons Schöck Stacon® les plus appropriées en fonction de chaque cas de figure. Précisons que ce nouveau logiciel traitera également l'implantation des rupteurs de ponts thermiques en ITE, à l'instar de son homologue Open BIM Schöck qui le réalise déjà pour les rupteurs dédiés à l'ITI.

Une expertise hors pair... Schöck France, filiale basée à Entzheim (près de Strasbourg), développe et commercialise un ensemble de solutions ultra-performantes de traitement de ponts thermiques. La gamme Schöck Rutherma® / Isokorb® répond aux différents défis des constructions en proposant des solutions sur mesure pour des liaisons béton-béton, béton-acier, acier-acier ou encore béton-bois.

Schöck affiche un chiffre d'affaires annuel de plus de 200 millions d'euros en 2020 et une présence commerciale dans 31 pays.