

Schöck équipe ses rupteurs de pattes de fixation exclusives pour gagner en stabilité et rapidité de mise en œuvre

Pour Schöck, inventeur du rupteur de ponts thermiques, l'accompagnement des professionnels de la construction détermine intrinsèquement chacune de ses innovations produits. Car il ne suffit pas de concevoir des solutions performantes, encore faut-il que celles-ci soient faciles à mettre en œuvre et respectent les règles de l'art de leur pose.

Cette proximité avec les maîtres d'ouvrage, les maîtres d'œuvre et les entreprises de construction, Schöck la nourrit à travers une gamme de services dédiés : édition d'un guide des bonnes pratiques à la mise en place des rupteurs Rutherma, création d'une appli Schöck Psi Phone permettant d'obtenir en quelques clics une préconisation de rupteur et du Psi correspondant en fonction du pont thermique à traiter, lancement d'une autre appli ingénieuse, Acousti Phone, destinée aux bureaux d'études acoustiques pour valider instantanément l'objectif Qualitel, mise à disposition d'un catalogue BIM... Concernant les chantiers proprement dits, les équipes Schöck proposent des études de faisabilité technique dès les phases APD, des estimations budgétaires, des supports techniques pendant et après la pose, une formation à la pose des rupteurs dès le démarrage du chantier jusqu'à la remise d'une AFP⁽¹⁾...

Toujours attentif aux attentes des chefs de chantiers, c'est en s'appuyant sur leurs retours d'expériences que Schöck a conçu ses nouvelles pattes de fixation, équipant désormais les modèles de rupteurs type DF/DF VM (liaison dalles façades pour dalles coulées sur place). Objectifs : gagner en stabilité, en sécurité ainsi qu'en rapidité et efficacité de pose.

Une innovation signée Schöck pour plus de compétitivité et de qualité sur chantier

Les rupteurs Schöck se révèlent les seuls à présenter une épaisseur de 8 cm (alors que ceux de tous leurs concurrents mesurent seulement 6 cm), gage en soi des meilleures performances thermiques et de la stabilité du rupteur lors de sa mise en place. Afin d'accroître encore cette assise des rupteurs au moment de leur pose sur le coffrage plancher pour permettre de combiner vitesse et sécurité de pose, Schöck a choisi de les équiper de pattes de fixation. Ainsi tous les rupteurs DF et DF VM (liaison Dalles Façades y compris pour Voiles Mince - 16 cm) comportent en partie inférieure 4 pattes de fixation par mètre qui peuvent s'agrafer au coffrage pour un maintien optimal lors du coulage béton de la dalle.

Cette sécurité garantissant une stabilisation renforcée du rupteur sur le plancher prend toute sa mesure lors du coulage du béton car, comme le relaient plusieurs chefs de chantiers, sans une



doc. Schöck

attention toute particulière portée à la propreté de coffrage de plancher lors de la pose des rupteurs, au moment de ligaturer correctement les aciers du rupteur à ceux de la dalle, il se pourrait que certains rupteurs se soulèvent en subissant la pression du béton, entraînant donc un léger décalage entre le nu supérieur de la dalle et celui du rupteur. Or, ce décalage induirait non seulement un pont thermique partiellement traité et surtout une incidence potentielle sur le coupe-feu puisque la plaque silico-calcaire en partie supérieure du rupteur doit être prise dans le béton. Dorénavant, grâce aux pattes de fixation, même dans une situation de précipitation, par exemple réception d'une toupie de béton alors que la pose des rupteurs est en cours, l'équipe de construction pourra agraffer le rupteur au coffrage plancher, éliminant ainsi le risque de soulèvement lors du coulage du béton et donc de pose négligée.

Une innovation signée Schöck qui va permettre aux poseurs de gagner en rapidité et en qualité dans leur travail au quotidien, la sérénité et la sécurité en plus !



doc. Schöck

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 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 144 millions d'euros en 2015 et est présent commercialement dans 31 pays.