

BAU 2023. Pressemitteilung.

Kompetenz in der Tiefe

Gestaltungsfreiheit trifft Dauerhaftigkeit: Schöck Produkte für den Einsatz in der Tiefgarage

Die Zeiten maroder und enger Tiefgaragen sind vorbei. Parkbauten werden zunehmend integraler Bestandteil des architektonischen Gesamtkonzepts. Mit intelligenter Planung und dem Einsatz innovativer Werkstoffe lassen sich Ästhetik, Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit in idealer Weise vereinen. Als Pendant zu traditionellen Lösungen hat Schöck die Glasfaserverbundbewehrung Combar und das Wärmedämmelement Sconnex entwickelt – für eine zukunftsweisende Bauweise.

Tragende Bauteile sind in Tiefgaragen besonderen Belastungen ausgesetzt. Dazu gehören Temperaturunterschiede im Deckenbereich und Chlorideinträge durch Tausalz in Bodenplatten. Korrodierte Bewehrung zählt zu den häufigsten Schadensursachen. Chloridhaltiges Wasser dringt dabei bis zum Bewehrungsstahl im Boden vor und dieser beginnt zu korrodieren. Für die Betreiber ist der Schaden ein teures und unerfreuliches Thema, denn nicht selten müssen sie die Tiefgarage für Instandhaltungen schließen.

Schöck Combar: 100 Prozent korrosionsresistent für 100 Jahre

Eine wirtschaftliche und zugleich nachhaltige Lösung für die Bewehrung von Bodenplatten in Tiefgaragen bietet Schöck mit dem Glasfaserverbundwerkstoff Schöck Combar. Dieser ist hochfest, chemisch beständig und verfügt nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des DIBt sogar über eine 100-prozentige Korrosionsfreiheit für eine Dauer von 100 Jahren. Im Merkblatt DBV-Merkblatt Nr. 46 wird Combar aufgeführt als Variante „ROSTFREI: Nichtrostende chloridbeständige Bewehrung mit abZ“ und kann mit allen Entwurfgrundsätzen (EGS a, b, und c) geplant werden.

Selbst bei minimaler Bodendeckung sind keine Instandhaltungsmaßnahmen aus Korrosionsgründen notwendig. Das senkt die Lebenszykluskosten, verlängert die Lebensdauer des Bauwerks und leistet einen wichtigen Beitrag zum nachhaltigen Bauen.

Schöck Sconnex: Neue Gestaltungsfreiräume in Tiefgaragen

Sconnex dämmt Wärmebrücken von Stahlbetonwänden und -stützen direkt im Bauteil. Auf diese Weise ist eine herkömmliche Flankendämmung nicht nötig. Das Ergebnis ist eine hohe Gestaltungs- und Planungsfreiheit – selbst bei anspruchsvollen Gebäudegeometrien: schlanke Wände und Stützen sind realisierbar, Raumverluste werden vermieden.

Sconnex ermöglicht eine durchgehende Wärmedämmebene und die signifikante Reduktion von Wärmebrücken. Diese Produktlösung trägt zu einem nachhaltigen Gebäudekonzept bei, steigert die Energieeffizienz und schützt das Bauwerk vor Schäden.

2.437 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

www.schoeck.com

Bildmaterial

[Schoeck_PM_Produktloesungen-Tiefgarage_1]



Eine dauerhafte und wirtschaftliche Lösung gegen Bewehrungskorrosion in den Bodenplatten ist Schöck Combar. Im Deckenbereich von Tiefgaragen sorgt Schöck Sconnex für effiziente Wärmedämmung.
Foto: Schöck Bauteile GmbH

[Schoeck_PM_Produktloesungen-Tiefgarage_2]



Schöck Combar aus Glasfaserverbundwerkstoff ist hochfest, chemisch beständig und verfügt über eine 100-prozentige Korrosionsfreiheit für eine Dauer von 100 Jahren.
Foto: Schöck Bauteile GmbH

[Schoeck_PM_Produktloesungen-Tiefgarage_3]



*Effiziente Wärmedämmung für Stahlbetonwände und -stützen: Die Produktfamilie Schöck Sconnex schafft neue Gestaltungsfreiräume in Tiefgaragen.
Foto: Schöck Bauteile GmbH*

[Schoeck_PM_Produktloesungen-Tiefgarage_4]



*Die 100-prozentige Korrosionsresistenz von Combar kam kürzlich bei der Bewehrung eines Notgehwegs im Autobahntunnel bei Tutting zum Tragen. Um Bewehrungskorrosion durch Chlorideintrag zu vermeiden und den Lebenszyklus des Bauteils zu verlängern, wurde sich für Combar entschieden.
Foto: Schöck Bauteile GmbH*

Über Schöck:

Die Schöck Bauteile GmbH ist ein Unternehmen der internationalen Schöck-Gruppe, die mit über 1.100 Mitarbeitern in mehr als 40 Märkten aktiv ist. Der Hauptsitz liegt in Baden-Baden am Fuße des Schwarzwalds, wo 1962 die Erfolgsgeschichte des Unternehmens begann. Firmengründer Eberhard Schöck nutzte sein Wissen und seine Baustellenerfahrung, um Produkte zu entwickeln, die den Bauablauf vereinfachen und bauphysikalische Probleme lösen. Diese Mission ist bis heute Fundament der Unternehmensphilosophie. Sie hat Schöck zum führenden Anbieter für zuverlässige und innovative Lösungen zur Verminderung von Wärmebrücken und Trittschall, für thermisch trennende Fassadenbefestigungen sowie Bewehrungstechnik werden lassen. Produkte von Schöck ermöglichen eine rationellere Bauweise und sichern nachhaltig die Bauqualität. Im Mittelpunkt stehen der bauphysikalische Nutzen und die Energieeffizienz. Für das Bauen von morgen treibt Schöck mit dem Bereich Digitalisierung den Workflow von der Planung bis zur Baustelle voran.

Ihre Fragen beantwortet gern:**Ansel & Möllers GmbH**

Christine Schams

König-Karl-Straße 10

70372 Stuttgart

Tel.: 0711 – 92545-284

E-Mail: c.schams@anselmoellers.de