

Weltneuheiten von Fischer

„Entwicklung vom Dübel- zum Systemlieferanten und Projektpartner“ war ein Vortrag überschrieben im Expertenforum für Befestigungstechnik, das Anfang Februar 2023 bereits zum 10. Mal am Firmensitz in Waldachtal im Schwarzwald stattfand.

Das beschreibt die Firmmentwicklung seit 1948 | VON GUNDO SANDERS



Das Expertenforum ist ein Informationsaustausch und Netzwerktreffen von Wissenschaftlern, Anwendern, Planern und Sachverständigen. Es geht um Befestigungstechnik, und die Fischer Gruppe präsentiert sich als Firma, die weiter auch Kunststoffdübel produziert, sich parallel zum Systempartner weiterentwickelt hat. Bereits Mitte November waren im Rahmen einer Pressekonferenz von Fischer drei Weltneuheiten präsentiert worden:

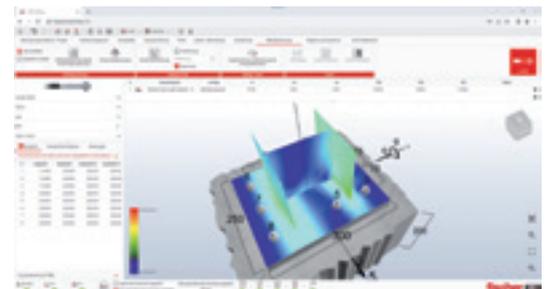
1. Der Baubot – diese Innovation bohrt in Decken, Wände sowie Böden, bläst sie sauber und installiert in einem zweiten Schritt Fischer Befestigungslösungen gleich dazu. Bei Projekten, wo er schon versuchsweise eingesetzt wurde, hat er die Arbeit von fünf erfahrenen Bauhandwerkern in der gleichen Zeit geschafft. Auf der Fachmesse Bau im April '23 in München wird er auch im Einsatz gezeigt. Dort kann man sich selbst ein Bild davon machen, wo und wie der Baubot fehlende Mitarbeiter ersetzen kann, Arbeit erleichtert und Arbeitssicherheit erhöht.

2. Die digitale Unterlegscheibe Sensor-Disc und die Ankerstange SensorAnchor für Construction Monitoring – beide haben Sensoren integriert und können so schnell Aufschluß über aktuell anliegende Kräfte geben. In der SensorDisc stecken eine Meß- & Auslesesensoren sowie eine Antenne. Über die Fischer PRO App auf einem handelsüblichen Smartphone wird die Vorspannkraft überwacht, etwa bei Windkraftanlagen, Kranbahnen oder Betonierschalungen. Der

SensorAnchor funktioniert in Verbindung mit einer Gatewaybox, die die Daten in die Fischer Cloud per Mobilfunk überträgt. Von da kommen dann im Falle eines Falles automatische Warnungen. Der manuelle Wartungsaufwand sinkt so deutlich. Alle drei Sensorprodukte (Disc, Anchor und Gateway) sind lieferbar.

3. C-FIX Online – mit dieser App lassen sich Ankerkräfte realitätsnah und zeitsparend berechnen sowie den Nachweis der Ankerplattensteifigkeit führen.

Nachhaltigkeit bei Fischer: Das Nachhaltigkeitsmanagement wächst seit 2016. Dazu Inhaber Prof. Klaus Fischer: „Nachhaltigkeit



vereint die Aspekte Umweltschutz, Technologie und Innovation sowie wirtschaftlichen Erfolg und soziale Verantwortung. Deren Zusammenwirken sehen wir in der Unternehmensgruppe fischer als Herausforderung, um in Einklang mit der Natur zu leben, zu arbeiten und zu wirtschaften.“ Es gibt nachhaltige Produkte, wie die Greenline, die zu mindestens 50 % aus nachwachsenden Rohstoffen besteht, der FIS V Zero als weltweit erster Injektionsmörtel ohne Gefahrstoffkennzeichnung sowie die 100-prozentige Materialverwertung in der Produktion und Materialeinsparungen in der Produktentwicklung. <<

