



Spektakuläres Graffiti

Seit 130 Jahren prägt das Kirchdorfer Zementwerk mit seinem imposanten Erscheinungsbild die „Skyline“ von Kirchdorf an der Krems. Zum Jubiläumsjahr wurde die Westfassade der Anlage im Rahmen einer umfassenden Werksverschönerung mit einer riesigen Graffiti-Installation neugestaltet. Damit verfügt Kirchdorf nicht nur über die emissionsärmste und umweltfreundlichste Zementproduktion der Welt, sondern auch über die „coolste“. „Ein Zementwerk muss nicht unbedingt eine graue und staubige Angelegenheit sein“, ist Erich Frommwald, CEO der Kirchdorfer Gruppe, überzeugt. Die Wiener Agentur „Concrete“ zeichnet für die Gestaltung der über 1.000 Quadratmeter großen Fassade verantwortlich – und hat mit dem weithin sichtbaren, farbenfrohen Graffiti-Artwork eine Landmark in Kirchdorf geschaffen.



Foto: Beegin

Bienenstöcke aus Leichtbeton

Beegin wurde 2015 als Forschungsprojekt von Ivan Brown an der Universität Johannesburg in Südafrika gegründet. Brown erkannte das enorme Potenzial der Imkerei für die sozioökonomische Entwicklung von Randgruppen in städtischen und ländlichen Gebieten. Einerseits war seine Idee, zur Ernährungssicherheit der Bevölkerung einen Beitrag zu leisten, andererseits sollte das Projekt Bienen schützen und ihnen einen artgerechten Lebensraum ermöglichen. Dazu wurde ein Technologiesystem aus Leichtbeton entwickelt, das kostengünstig, wirtschaftlich und umweltfreundlich ist. Mehrere Feldversuche zeigten, dass die Schwärme in den Leichtbetonbienenstöcken einen bis zu 200 Prozent höheren Honigertrag produzierten, als in den herkömmlichen Holzstöcken. Die Leichtbeton-Bienenstöcke gibt es in unterschiedlichen Ausführungen.



Foto: ACR

Ausgezeichnete Smart Minerals

Smart Minerals unterstützte Adinotec bei der Produktentwicklung einer innovativen Frostsicherung für Straßen – und erhielt dafür prompt den ACR-Kooperationspreis. Es wurde ein Produkt entwickelt, Perenium®, das die Wirksamkeit von Stabilisierungen mit hydraulischen Bindemitteln für die Verbesserung von Tragschichten steigert. Die Polymeremulsion, die auf umweltverträglichem industriellen Latex aufgebaut ist, stabilisiert in Kombination mit Zement die Tragschichten und schützt sie vor Frostschäden. „Mit Perenium erhöhen wir die Frostbeständigkeit, ohne die Druckfestigkeit zu erhöhen“, erläutert Stefan Krispel, Geschäftsführer Smart Minerals GmbH.

