Contec.proof Testbereich

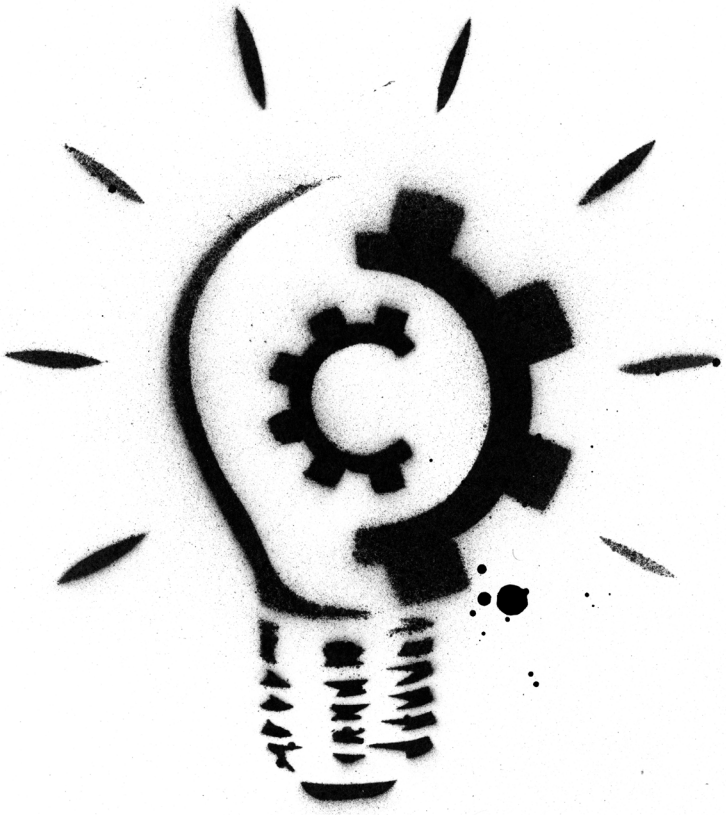
Forschung und Produktentwicklung bei Contec

Die Contec AG betreibt seit über 33 Jahren eigenständige Forschung und Entwicklung im Bereich der vorkonfektionierten **EPDM-Abdichtung Contec.proof**. Das Besondere: Alle Entwicklungen, die mit der Weiterverarbeitung des in Rollen angelieferten Materials in Verbindung stehen, werden praxisnah auf dem firmeneigenen Flachdach, im Koiteich neben dem Gebäude sowie in der Produktionshalle in Uetendorf (CH) unter realen Bedingungen erprobt. Die treibende Kraft ist ein interdisziplinäres Team aus den Bereichen Technik, Projektplanung, Produktion und Anwendungstechnik.

Bereits in den frühen 2000er-Jahren begann Contec mit der systematischen Erprobung digital geplanter, **vorkonfektionierter EPDM-Bahnen**, die passgenau in der Produktionshalle produziert werden. Erste Langzeittests auf dem eigenen Dach fokussierten auf UV-Beständigkeit, Reissverhalten, Verbindungsqualität und thermische Belastbarkeit. Die Testaufbauten aus dieser Zeit sind bis heute intakt – ein Beleg für die dokumentierte Lebensdauer von über 50 Jahren. Der firmeneigene Teich wird seit über zwei Jahrzehnten für die Entwicklung von EPDM-Systemen für Speicherbecken, Biotope und Regenwassernutzung genutzt.

Heute liegt der Fokus auf integrierten Gesamtlösungen, etwa der Kombination von Abdichtung mit Photovoltaik, Begrünung und Regenwassermanagement – wie im System **Contec.greenlight**. Auch Themen wie Starkregenvorsorge, Mikroklimaverbesserung und Biodiversität auf dem Dach stehen im Zentrum. Künftige Entwicklungen zielen auf wartungsarme, multifunktionale Dachsysteme, die mit BIM-kompatibler Planung und digitaler Verlegeunterstützung kombiniert werden können.

Durch das eigene Forschungsgelände bleibt Contec nicht nur unabhängig, sondern sichert die Praxistauglichkeit jeder Neuentwicklung, lange bevor sie auf die Baustelle kommt.



Links

Contec.proof Datenblatt
contec.ch/de/Downloads?category=73

Contec.proof Montageanleitung
contec.ch/de/Downloads?category=75