Produktionshalle

Wie und wo werden die massgeschneiderten Produkte für Dächer, Fassaden, Teiche oder Biogastanks produziert?

Jedes Projekt beginnt mit der **3D-Vermessung** vor Ort oder auf Basis von CAD-Plänen. Die Geometrien werden im hausinternen CAD-System in präzise Zuschnittdaten umgewandelt. Ein automatisierter **Schneidplotter** verarbeitet das EPDM-Material auf den Millimeter genau.

Anschliessend werden die Bahnen in der Halle mittels **ThermoFast Fügetechnologie** oder Vulkanisation dauerhaft und homogen verbunden. Dabei kommt ein spezielles Schweiss- und Vulkanisationsverfahren zum Einsatz, das die Einzelbahnen unter Druck und kontrollierter Temperatur **stoffschlüssig** verschweisst – ganz ohne Kleber oder offene Flamme. Das Resultat: **eine nahtlose, hochbelastbare Abdichtungsfläche von bis zu 1'500 m² am Stück**, vorkonfektioniert und montagebereit.

Nach der **Qualitätskontrolle** werden die Bahnen etikettiert, verpackt und projektbezogen versendet. Auf Wunsch begleitet Contec die Verlegung mit Schulung oder Baustellensupport.

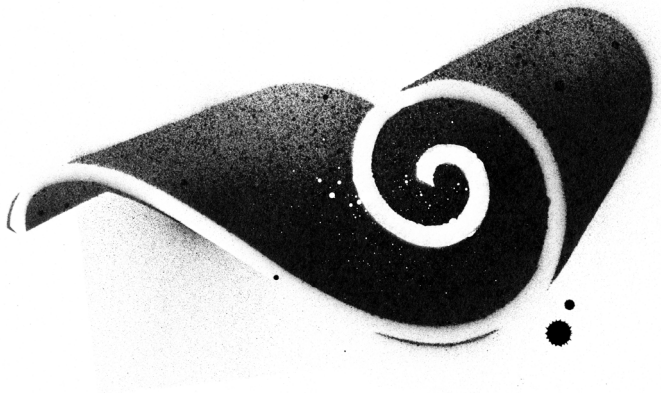
Ein Team – viele Kompetenzen
In der Produktionshalle arbeiten Fachkräfte aus verschiedensten Bereichen zusammen:

- **Technische Zeichner:innen** bereiten die CAD-Pläne auf
- **Maschinenführer:innen** steuern Plotter und Vulkanisationsanlagen
- **Fachpersonen aus Bau, Dachtechnik und Logistik** sichern Produktions- und Lieferqualität
- **IT- und Digitalisierungsfachleute** sorgen für reibungslose Datenflüsse zwischen Planung und Produktion.

Diese Zusammenarbeit ermöglicht eine **durchgängige, digitale Produktionskette**, die Planung und Ausführung nahtlos verbindet.

Vorteile für Architekt:innen und Planer:innen

- Massgeschneiderte Abdichtungen – digital geplant, werkseitig vorkonfektioniert
- Schnellere und sicherere Montage dank ThermoFast-Verschweissung
- Reduzierte Schnittstellen und Fehlerquellen auf der Baustelle
- Nachhaltigkeit durch langlebige Materialien und minimierte, rezyklierbare Abfälle.



Links

Rund ums Flachdach
contec.ch/de/Flachdach

Datenblätter für Contec.proof und weitere Produkte:
contec.ch/de/Downloads?category=73

Image-Video
auf Youtube

Referenzen
contec.ch/de/Referenzen