



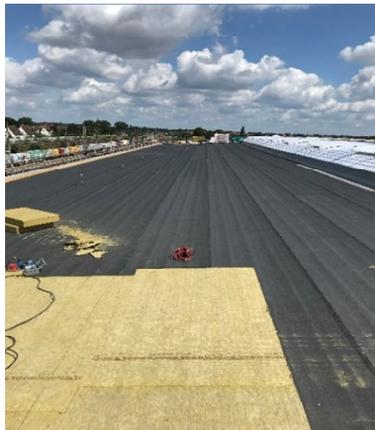
FDT: PRAXIS LIVE.

OBJEKTREREPORT: SEMA GmbH Celle, Neubau, Größe: ca. 1550m²/Höhe: 13m

Die neue Lagerhalle der SEMA GmbH in Celle wurde als Konstruktion mit Sandwich Fassadenplatten, sowie einschaligem Flachdach, mit Trapezblechen als Dach UK geplant. Gemäß den Vorgaben sollte das Dachabdichtungspaket aus einer Mineralfaser Dämmung, sowie einer einlagigen Kunststoff Dachbahn bestehen. Nach Beratung durch unseren FB Andreas Guhl, entschied sich der aus-schreibende Architekt für die Ausführung mit **Rhepanol hfk**. Daraufhin erstellte die FDT das Leistungsverzeichnis und eine Windlastberechnung. Der Architekt schrieb die Abdichtungsarbeiten wie von uns vorgeschlagen aus und vergab den Auftrag an den Bieter seiner Wahl.

Die Verlegearbeiten begannen im Juni 2020. Wie dem Architekten zuvor besprochen, erfolgte eine eingehende technische Einweisung der Verleger vor Ort, sowie eine unterstützende Objektbetreuung, durch den FDT Anwendungstechniker.

IMPRESSIONEN DER BAUSTELLE



Die wichtigsten Schritte bei der Ausführung:

Die Dampfsperre wurde mit einer bit. Kaltselfstklebebahn ausgeführt, die Dämmung mit lose verlegten Mineralwollplatten. Die Rhepanol hfk Bahnen wurden im Klettsystem verlegt. Große Lüfter aus Eigenanfertigung wurden mit Flüssigkunststoff abgedichtet.

Das Lichtband wurde mittels zuvor eingehängten Rhepanol hsg Streifen angeschlossen. Die Sekuranten wurden mit den vorgefertigten Formteilen FDT Stützeinfassung eingefasst. Die Entwässerung erfolgt über außenliegende Dachrinnen, mit einem Rhepanol Anschlussblech als Traufblech.



Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne zu allen Anforderungen rund um die Flachdach-Abdichtung. Ihren Ansprechpartner finden Sie ganz einfach auf unserer Homepage unter www.fdt.de



FDT Praxis live im November wurde verfasst
von unserem Techniker:
Karsten Delovec
Detmold

E-Mail: karsten.delovec@fdt.de