

Am Freitag den 08.03.2019 war in unserer Straßenbauhalle das Unternehmen „quick-mix“ zu Gast. Zur Schulungszwecken präsentierte Maik Utke (*technischer Verkaufsberater*) die Produktreihe tubag, aus dem Hause quick-mix.

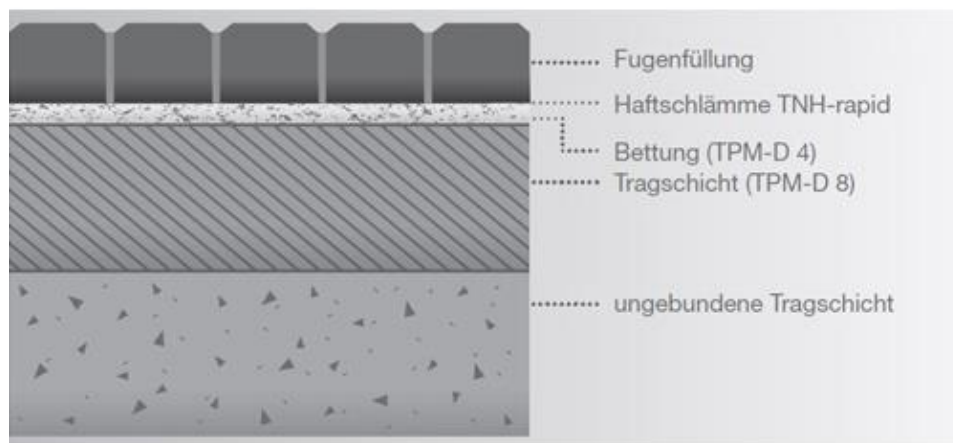
Im Vorfeld wurden die Lehrlinge des 3. Lehrjahres in der Theorie durch Michael Twyhues (*staatl. geprüft. Betriebswirt, Produktmanager GaLaBau- und Straßenbausysteme*) mit den Grundlagen und Regelwerken zum Thema „gebundene Bauweise“ vertraut gemacht.

Für die Praxis bereiteten die Lehrlinge eine Bordrinne aus Betonrinnensteine, eine Pflasterfläche aus Betongehwegplatten sowie eine Pflasterung aus Naturstein 15/17er im Passeverband, zur Demonstrationszwecken vor. Als Bettung für alle Musterflächen diente der TPM-D4 Bettungsmörtel von tubag, welcher die technischen Merkmale, die für den Straßenbau von Nöten sind, optimal darstellt. Unter Anwendung der TNH-rapid Haftschlämme die mittels tauchen (oder Einquasten) des Steines aufgetragen wurde, konnte Hr. Utke den Lehrlingen den frühen Haftverbund zwischen Belagstoff und Bettung eindrucksvoll demonstrieren.

In der Betonrinne wurde gleichzeitig eine Bewegungsfuge mit den Materialien BFF-Plex (PU-Schwerschaum) als Fugeneinlage ausgebildet. Die Fugenfüllung erfolgte mit der BFM-flex (einkomponentiger PU-Dichtstoff) sowie der BFM-flex 2K als zweikomponentige Variante, zum ausgießen des Fugenraumes, auf Polysulfidpolymerbasis.

Zum Ende kamen zwei Pflasterfugenmörtel aus dem Portfolio von tubag zum Einsatz. Wichtig ist es hier den Lehrlingen die Vor- und Nachbereitung der Flächen, sowie die jeweilige Verarbeitung zu veranschaulichen. Während bei der Verfugung generell ein Vornässen der Fläche wichtig ist, unterscheiden sich die angewendeten Produkte in Ihrer Ausführung und Beschaffenheit. Zum einen wurde der PFH, eine wasserundurchlässiger, hochfester, polymermodifizierter, zementgebundener Fugenmörtel mit Trass verarbeitet. Zum anderen ein 2-Komponentiger, gering wasserundurchlässiger PFV 45 auf Kunstharzbasis. Beide Produkte zeichnen sich für schwere Verkehrsbelastung aus und finden ihre Anwendung nach RStO 12.

Abschließend konnte den Lehrlingen die umfangreichen positiven Eigenschaften und die Vielzahl der Anwendungsbereiche der Produkte und Materialien von tubag, eindrucksvoll demonstriert werden. Nach Ende dieser praxisnahen Schulung erhielten alle Teilnehmer ein Zertifikat.



Materialliste:

<https://www.quick-mix.de/produkte/produkt/tubag-qalabau-strassenbau-und-tiefbau-systeme-strassenbau-bettungsmoertel-trass-pflastermoertel-drainfaehig-tpm-d-4-mm.html>

<https://www.quick-mix.de/produkte/produkt/tubag-qalabau-strassenbau-und-tiefbau-systeme-strassenbau-haftschlaemme-trass-haftschlaemme-tnh-rapid.html>

<https://www.quick-mix.de/produkte/produkt/tubag-qalabau-strassenbau-und-tiefbau-systeme-strassenbau-bewegungsfugen-bewegungsfugenband-bff-plex.html>

<https://www.quick-mix.de/produkte/produkt/tubag-qalabau-strassenbau-und-tiefbau-systeme-strassenbau-bewegungsfugen-bewegungsfugenmasse-flex-bfm-flex.html>

<https://www.quick-mix.de/produkte/produkt/tubag-qalabau-strassenbau-und-tiefbau-systeme-strassenbau-bewegungsfugen-bewegungsfugenmasse-giessfaehig-bfm-g-2k.html>

<https://www.quick-mix.de/produkte/produkt/tubag-qalabau-strassenbau-und-tiefbau-systeme-strassenbau-pflasterfugenmoertel-pflasterfugenmoertel-pfh.html>

<https://www.quick-mix.de/produkte/produkt/tubag-qalabau-strassenbau-und-tiefbau-systeme-qalabau-wasserundurchlaessige-fugenmoertel-pflasterfugenmoertel-pfv45.html>