

Es gibt verschiedene Arten von Putzabdichtungen, die je nach den spezifischen Anforderungen und Umständen eines Bauprojekts verwendet werden können.

Hier sind einige gängige Arten von Putzabdichtungen und die Gründe für ihre Notwendigkeit:

BITUMINÖSE ABDICHTUNGEN

Notwendigkeit: Bituminöse Abdichtungen werden häufig für Fundamente und Kellerwände verwendet, um sie vor eindringender Feuchtigkeit zu schützen. Sie sind besonders effektiv gegen drückendes Wasser.

Eigenschaften: Bituminöse Abdichtungen bestehen oft aus Bitumen oder Bitumenemulsionen. Sie sind flexibel und bieten eine gute Haftung.

FLEXIBLE DICHTSTOFFE

Notwendigkeit: Flexible Dichtstoffe, wie Silikon oder Polyurethan, werden für Fugen, Anschlüsse und Bewegungsfugen verwendet, um das Eindringen von Wasser zu verhindern. Sie sind ideal für Bereiche, die leichte Bewegungen erfahren.

Eigenschaften: Diese Dichtstoffe sind elastisch und können sich bei Temperaturschwankungen oder Bewegungen ausdehnen und zusammenziehen.

MINERALISCHE ABDICHTUNGEN

Notwendigkeit: Mineralische Abdichtungen, wie z.B. Kieselsäureverkiegelungen, werden oft auf Mauerwerk oder Putz aufgetragen, um eine wasserabweisende Oberfläche zu schaffen.

Eigenschaften: Sie dringen in die Poren des Substrats ein und bilden eine wasserabweisende Schicht, während sie gleichzeitig die Atmungsaktivität des Materials erhalten.

FLÜSSIGKUNSTSTOFFABDICHTUNGEN

Notwendigkeit: Flüssigkunststoffabdichtungen werden häufig auf Flachdächern, Terrassen oder Balkonen eingesetzt, um eine dauerhafte und flexible Wasserdichtigkeit zu gewährleisten.

Eigenschaften: Diese Abdichtungen werden als flüssige Beschichtung aufgetragen, die nach dem Aushärten eine nahtlose und wasserdichte Oberfläche bildet.

ZEMENTÄRE ABDICHTUNGEN

Notwendigkeit: Zementäre Abdichtungen werden oft für Kelleraußenwände und Fundamente verwendet, um das Eindringen von Wasser zu verhindern.

Eigenschaften: Sie bestehen aus Zement und speziellen Zusätzen, die eine wasserundurchlässige Barriere bilden.

Die Notwendigkeit einer bestimmten Putzabdichtung hängt von den örtlichen Bedingungen, der Art des Bauwerks und den spezifischen Anforderungen ab. Es ist wichtig, die richtige Abdichtung für den jeweiligen Anwendungsbereich auszuwählen, um langfristigen Schutz vor Feuchtigkeit und anderen Umwelteinflüssen zu gewährleisten.