

## Vorteile der Fassadenarmierung:

### WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT

Fassadenarmierung verbessert die Widerstandsfähigkeit gegenüber Witterungseinflüssen wie Regen, Schnee und UV-Strahlung. Dadurch wird die Lebensdauer der Fassade verlängert.

### RISSÜBERBRÜCKUNG

Ein entscheidender Vorteil der Fassadenarmierung ist die Fähigkeit, Risse zu überbrücken. Dies stellt sicher, dass Risse, die sich möglicherweise im Untergrund bilden, nicht direkt auf der Oberfläche sichtbar werden.

### STABILITÄT UND FESTIGKEIT

Durch die Verwendung von Armierungsgewebe wird die Struktur der Fassade verstärkt. Dies erhöht die Gesamtstabilität und Festigkeit der Oberfläche, insbesondere in Regionen mit starken Temperaturschwankungen.

### SCHUTZ VOR ALGEN UND PILZEN

Fassadenarmierung kann mit speziellen Beschichtungen versehen werden, die das Wachstum von Algen und Pilzen verhindern. Dies trägt zu einem gepflegten Erscheinungsbild der Fassade bei.

### OPTISCHE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN

Die Verwendung von Fassadenarmierung eröffnet eine Vielzahl von gestalterischen Möglichkeiten. Verschiedene Strukturen und Farben können integriert werden, um die ästhetische Wirkung der Fassade zu verbessern.

## Anwendungsgebiete der Fassadenarmierung:

### ALTBAUSANIERUNG

Bei der Sanierung älterer Gebäude kann Fassadenarmierung dazu beitragen, Risse zu überbrücken und die Struktur der Fassade zu stabilisieren. Dies ist besonders wichtig, um den historischen Charakter zu bewahren.

### NEUBAU

In neuen Bauprojekten wird Fassadenarmierung eingesetzt, um von Anfang an eine widerstandsfähige und stabile Fassade zu schaffen. Dies trägt zur Langlebigkeit und Wartungsarmut des Gebäudes bei.

### ENERGETISCHE SANIERUNG

Im Rahmen energetischer Sanierungsmaßnahmen kann Fassadenarmierung mit Wärmedämmverbundsystemen kombiniert werden. Dies verbessert die Energieeffizienz des Gebäudes, da es gleichzeitig als Schutzschicht und Isolierung fungiert.

### GEWERBE- UND INDUSTRIEBAU

Fassadenarmierung findet auch Anwendung im Gewerbe- und Industriebau, insbesondere in Gebieten mit hohen Belastungen durch Umwelteinflüsse oder mechanische Beanspruchung.

### WOHNGEBÄUDE

Ob Einfamilienhäuser oder Mehrfamilienhäuser, Fassadenarmierung wird in Wohngebäuden eingesetzt, um die äußere Hülle zu schützen, die Lebensdauer zu verlängern und ein ansprechendes Erscheinungsbild zu gewährleisten.