

## Balkonsysteme und Geländer

Über einige Jahre hin, haben wir uns auch im Segment der Balkone und Geländer weiterentwickelt. Speziell in der Gebäudesanierung, im Erhalt und der Umgestaltung sind unsere Balkonsysteme effizient einsetzbar. Durch die Pulverbeschichtung, sind unsere Balkongeländer aus Aluminium nahezu pflege- und wartungsfrei. Die kratzfeste und wasserabweisende Oberfläche stellt sicher, dass Schmutz kaum anhaften kann und die Partikel von den Tropfen einfach abtransportiert werden. Der schmutzabweisende Effekt bleibt im Gegensatz zu nachträglich aufgetragenen Beschichtungen, über die gesamte Nutzungsdauer Ihres Balkongeländers erhalten. Bei der Gebäudesanierung können wir aufgrund unserer Erfahrung und dem Einsatz hochwertiger Werkzeuge, einen reibungslosen Ablauf im bewohnten bzw. laufenden Betrieb garantieren. Unser Sortiment umfasst einfache Treppen- und Balkongeländer sowie freistehende Balkonanlagen inklusive Überdachungen und Evakuierungsabgängen.

Vorher



Nachher



## Gebäudesanierungen – Energetische Sanierungen

Neue Energiespargesetze, Wärmeschutzverordnungen sowie EU-Richtlinien über die Gesamtenergieeffizienz von Bestandsgebäuden sind in den Fokus von öffentlichen und privaten Bauherren bei anstehenden Sanierungsmaßnahmen gerückt.

Bei einer Beauftragung wird durch unsere Techniker ein vollständiges Aufmaß genommen und die vorhandene Struktur dokumentiert. In der Konstruktionsabteilung werden dann die neuen Elemente oder Fassaden individuell geplant, so kann die Konstruktion sowie alle zusätzlichen Bauteile wie Fenster, Türen und Sonnenschutzanlagen entsprechend den Werkplanungen vorproduziert werden.

Dadurch kann auch im laufenden Betrieb eine schnelle und passgenaue Montage erfolgen, eine eventuelle Demontage von alten Einbauteilen erfolgt im gleichen Zuge, Gerüststandzeiten werden deutlich verkürzt und Aufmaßelemente reduziert.

Zahlreiche Referenzobjekte dokumentieren erfolgreich die Kompetenz von BIG Aluminium im Bereich der energetischen Sanierung „Von Aufmaß bis zur Abnahme“.

Die Arbeitsweise „alles aus einer Hand“ gewährleistet durchgängige Kommunikationswege und eine geringe Schnittstellenproblematik, alle Elemente von BIG Aluminium erfüllen langfristige Ansprüche an Wirtschaftlichkeit und Ökologie von Gebäudehüllen und Bauelementen.

Vorher



Nachher



## Brandschutzelemente

Aufgrund der gestiegenen Risiken durch ältere Gebäude, nicht mehr aktuellen Baustoffen und die hohe Anzahl der beteiligten Personen, wird eine Sanierung notwendig. Hier müssen Programme zur Brandschutz-Sanierung sorgfältig ausgearbeitet werden um sicherzustellen, dass die Verwendung von Materialien mit guten Feuerwiderstandseigenschaften -wann immer möglich- Vorrang hat und dass der Brandschutz weder während, noch nach der Sanierung, beeinträchtigt wird.

BIG Aluminium arbeitet mit namhaften Herstellern in diesem Segment und beschäftigt geschultes und zertifiziertes Personal.

Unsere Produktion und Herstellung wird fortlaufend vom TÜV überwacht.

Vorher



Nachher

