

# Fassadensanierung leicht gemacht

In Backnang bei Stuttgart wurde innerhalb nur einer Woche die 600 m<sup>2</sup> große Holzfassade eines 3½ geschossigen Bürogebäudes saniert. Einen nicht unwesentlichen Beitrag für die Effektivität leistete hierzu der Einsatz zweier Mastkletterbühnen. Die hierfür nötige Höhenzugangstechnik stellte die AST GmbH aus Blaustein bei Ulm, die deutsche Vertretung des kanadischen Mastkletterbühnenherstellers Fraco.

*Dank der speziellen 12 m langen Auslegersteg-Konstruktion konnten die 11 m langen Giebelseiten ohne Umsetzen saniert werden.*



Neben der Bereitstellung zweier Mastkletterbühnen vom Typ Fraco FRSM-1500 übernahm die AST GmbH auch die komplette Projektdurchführung für die Fassadensanierung. Während eine Mastkletterbühne dazu genutzt wurde, die bestehenden Farbschichten der Holzbrettschalung mittels Maisgranulat abzustrahlen, diente die andere Bühne als Arbeitsfläche, um das neue auf Nanotechnologie basierende Holzbeschichtungssystem vornehmlich mittels Airless-Sprühtechnik aufzutragen.

Da sich die Mastkletterbühnen auf den befestigten Flächen auch mit Hand verschieben ließen, konnten die Bühnen nach AST-Angaben innerhalb von 15 Minuten versetzt und neu positioniert werden. Auf eine Rückverankerung der Mastkletterbühnen am Gebäude wurde verzichtet, da die für dieses Projekt notwendige Masthöhe die Freistandsgrenzen der Bühnen von 10,7 m

*Dank zweier Fraco-Mastkletterbühnen vom Typ FRSM-1500, die von der deutschen Fraco-Vertretung, der AST GmbH, gestellt wurden, konnte die Fassadensanierung in nur einer Woche erledigt werden.*



nirgends überschritt. Erst bei Überschreitung der Freistandsgrenze muss das Gerät bis zu seiner maximalen Masthöhe von 100 m etwa alle 6 m rückverankert werden.

Aufgrund des Gebäudegrundrisses wurden die beiden FRSM-1500 mit unterschiedlichen Arbeitsbreiten verwendet. In der zusammengeklappten Kompaktstellung weist die FRSM-1500 eine Plattformgröße von 1,7 m x 4,5 m auf. Dieser Rüstzustand eignet sich besonders für schmale Fassadenflächen und Gebäuderücksprünge. Ausgeklappt bietet die Plattform eine Fläche von 0,9 m x 8,5 m und kann optimal an längeren Fassadenbereichen eingesetzt werden.

Für Arbeiten an den etwa 11 m breiten Giebelseiten des Gebäudes wurde eine Bühne mit einem speziell für die FRSM-1500 konstruierten 12 m langen Auslegersteg versehen. Dies ersparte ein Umsetzen, und die Fläche konnte in einem Arbeitsgang komplett fertig gestellt werden. Lediglich an zwei kleinen Stellen mussten bei dem Projekt konventionelle Fassadengerüste eingesetzt werden. Durch das flexible System der FRSM-1500 und weil beim Aufbau der Bühne und des Mastes weder Ladehilfe noch Kran notwendig sind, konnte die zeitliche Vorgabe des Auftraggebers von einer Woche Projektdauer problemlos eingehalten werden.

Ein weiterer Vorteil der Mastkletterbühne war, dass in die jeweils optimale Arbeitshöhe inklusive aller Arbeitsmaterialien und Zubehör gefahren werden konnte, betont die Fraco-Vertretung. Heinz Lange von der Lange Blockhausdichtung aus Schwäbisch Gmünd, die die Strahlarbeiten durchführte, lobte dabei die rationelle und ergonomische Arbeitsweise mit den Mastkletterbühnen. Die kurze Rüstzeit und die einfache Energieversorgung mittels 230 V sowie die geringen Aufwandswerte für die Strahlarbeiten und den Anstrich bestätigten sein Urteil.

BM



Aufgrund der befestigten Fläche konnten die Mastkletterbühnen einfach per Hand versetzt werden.



## HANNOVER MOBILIEN LEASING

Der starke Finanzierungspartner wenn Sie hoch hinaus müssen.



Besdi vermietet Arbeitsbühnen

Sprechen Sie uns an!  
[Buehnen@hannover-leasing.de](mailto:Buehnen@hannover-leasing.de)

Maßgeschneiderte Finanzierungslösungen - Von Profis für Profis

HANNOVER MOBILIEN LEASING GmbH, Wolfratshauer Straße 49, 82049 Pullach  
Tel.: 089/21104-128 / Fax: 089/21104-130, E-Mail: [buehnen@hannover-leasing.de](mailto:buehnen@hannover-leasing.de)