

BSSK Oberflächentechnik Innovative Bauernhaltung



Bürogebäude in Eschborn
bei Frankfurt/Main

BSSK Oberflächentechnik Innovative Bauerhaltung

Innovative Befestigungstechnik

- Bereich Naturstein -
Natursteinsanierung,

Natursteinreinigung mit
BSSK-Hydrotherm,
Hydrophobierung,

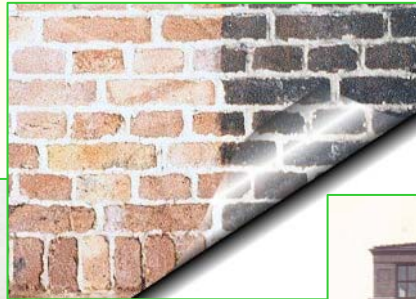
Aluminiumreinigung
und Aluminium-Langzeitkonservierung



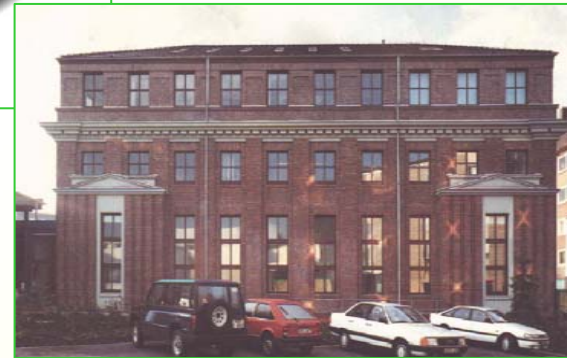
Sanierungsbeispiel:
Bürogebäude in Eschborn
bei Frankfurt/Main

BSSK Oberflächentechnik Innovative Bauerhaltung

Umweltfreundliche
Fassadenreinigung,



Neuverfugung und
Hydrophobierung



Aufwendige Reparatur der beschädigten Fassadenflächen mit Austausch von 12.000 Ziegelsteinen im alten Reichsformat in Sonderanfertigung am denkmalgeschützten, ehemaligen Verwaltungsgebäude der Zeche Graf Beust in Essen i. A. der RWE Energie AG.

BSSK Oberflächentechnik Innovative Bauerhaltung

Denkmalgeschütztes Gebäude
vor der Sanierung

Arbeitsablauf

- Untergrundschonende Systemreinigung
- Ausbau desolater Klinker
- Formatgerechte Ergänzung
fehlender Steine
- Fugennetz - Erneuerung
- Hydrophobierung



Die Arbeiten erfolgten in Zusammenarbeit mit dem
Denkmalschutz

BSSK Oberflächentechnik Innovative Bauerhaltung



Teilansicht nach erfolgter Sanierung.

BSSK Oberflächentechnik Innovative Bauernhaltung



Klinkerfassade

*Denkmalgeschützte
Wohnanlage in Düsseldorf*

Vor den Reinigungs- und
Sanierungsarbeiten

BSSK Oberflächentechnik Innovative Bauerhaltung

Klinkerfassade

Denkmalgeschützte
Wohnanlage in Düsseldorf

BSSK Hydrotherm
Kombi-Reinigung
Natursteinaustausch
Natursteinsanierung
Fugenerneuerung

Die Arbeiten erfolgten
in Zusammenarbeit mit
der Denkmalpflege



BSSK Oberflächentechnik Innovative Bauerhaltung

Denkmalgeschützte
Wohnanlage in Düsseldorf
Detail

Intensive
Tiefenreinigung
durch unser
BSSK Hydrotherm-
Kombisystem...



... ohne
Oberflächenzerstörung,
natürlicher Erhalt der
glasierten
Hartbrandziegel



... keine
Reinigungsbedingte
Zerstörung der
Verfugung,
untergrundschonend,
umweltfreundlich

BSSK Oberflächentechnik Innovative Bauerhaltung



Klinkerfassade

Hydrotherm Reinigung
Mauerwerksverpressung
Formatgerechte Klinkersanierung
Fugenerneuerung
Einbau von
Natursteinfensterbänken
Hydrophobierung

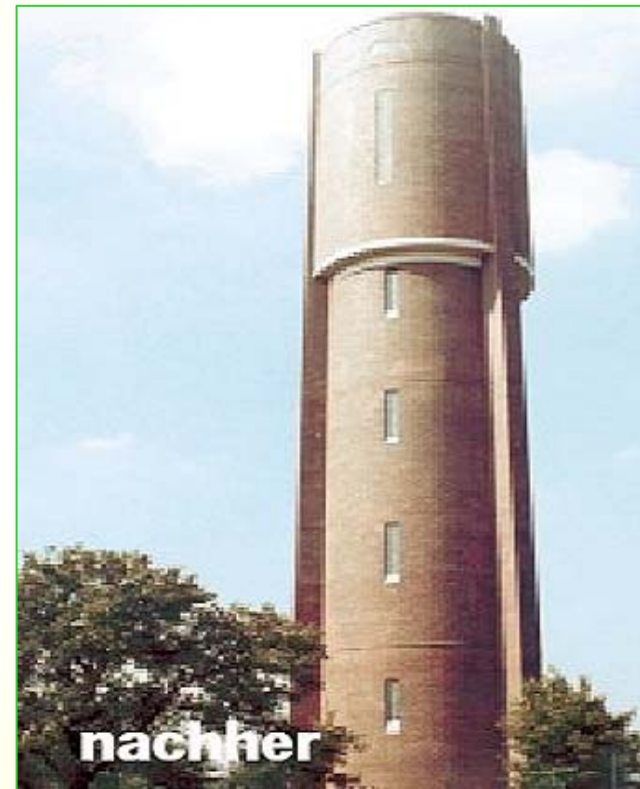
Die Arbeiten erfolgten in Zusammenarbeit mit dem
Denkmalschutz

BSSK Oberflächentechnik Innovative Bauerhaltung



Teilansicht nach der Sanierung.

BSSK Oberflächentechnik Innovative Bauerhaltung



Klinkereinigung, Verfugung, Verfestigung, Hydrophobierung