



Barbakan in Krakau - Schutzbauwerk vom XV Jh. zur Abwehr des Florianstors im mittelalterlichen Schutzmauerkomplex der Stadt Krakau.

Im Jahre 2000 hat unsere Firma den Grund der Schäden in der uniken Backsteinmauer des Bauwerkes untersucht, um die Sanierungsmethoden zu bestimmen.

Im Jahre 2001 haben wir Sanierungsarbeiten im unteren Bereich der Außenmauer durchgeführt. Wegen der Spaltungen im Außenmauer wurden die abgespalteten Mauerfragmente geklammert und der Mauerkern gefestigt. Ankerstäbe wurden in Bohrungen eingeführt und Hohlräume mit schäumigen Mineralmörtel ausgefüllt. Zahlreiche Rissen in Barbakantürmen wurden zusammengeleimt.

In Folge der in Jahren 2000-2001 geführten Untersuchungen und Sanierungsarbeiten ist es uns gelungen, die mittelalterlichen Mauer des Vortor vom Kleparz Tor unter den zeitgenössischen Verblendungen und Zuschüttungen aufzudecken. So entstand die Möglichkeit, die mittelalterliche Kleparz Brücke zu rekonstruieren. Im Jahre 2002 haben wir die Renovierung der Backsteinfassaden fortgesetzt.

