



Objekt:

Büro- und Fertigungsgebäude bei der SMA Solar Technology AG in Kassel

Objektbeschreibung:

Sicherung und Unterfangung der vorhandenen Bebauung im Zuge einer angrenzenden Neubaumaßnahme mit rückverankertem Spritzbeton.

Die Baugrubentiefe beträgt ca. 5 m. Die Baugrubenlänge ca. 80 m. Die Ausführung erfolgte lagenweise in drei Abschnitten im Zuge der Ausschachtarbeiten für das neue Büro- und Fertigungsgebäude.

Ausführungszeitraum:

Juni 1997 bis Juli 1997

Unsere Leistungen:

- Einbringen selbstbohrender Injektionsanker mit Einzellängen von ca. 10 m
- Einbau Erdverankerung mittels Ankerplatten und bewehrtem Widerlager
- Spritzbetonverbau nach DIN 18551, Einbaudicke bis 50 cm
- Einbau Baustahlbewehrung aus Betonstahlmatten Q 375 in 2 Bewehrungslagen
- Verfüllung von Hohlräumen und Ankerbohrungen mittels Zementmörtelinjektion