

# ANA System in der Steiermark

Ältere Projekte auf Landes- bzw.  
Gemeindestraßen  
und aktuelle Projekte



Das Land  
Steiermark

**FACHABTEILUNG 18B**  
STRASSENINFRASTRUKTUR – BAU

L312, Fernitzer Straße  
Fernitz  
Einbau 1999, Fotos Sept. 2010



Ecke Grazerstr./Florianig.





Das Land  
Steiermark

**FACHABTEILUNG 18B**  
STRASSENINFRASTRUKTUR – BAU

L 312, Fernitz  
Einbau 1999, Fotos Sept. 2010



Fohnsdorf Schloßgasse  
Einbau 2002, Fotos Nov 2010



Vor dem Aufbringen einer neuen  
Deckschicht wurden 4 Deckel saniert;  
3 davon mit ANA,  
**1 ohne ANA (siehe diese beiden Fotos)**





Das Land  
Steiermark

**FACHABTEILUNG 18B**  
STRASSENINFRASTRUKTUR – BAU

Fohnsdorf Schloßgasse  
Einbau 2002, Fotos Nov 2010



Schacht mit ANA



Fohnsdorf Schloßgasse  
Einbau 2002, Fotos Nov 2010



Schächte mit ANA



## Einbau Schächern, Sept 2010

Pilotprojekt, Fachabtlg 18B in Zusammenarbeit  
mit der Baubezirksleitung Hartberg





Das Land  
Steiermark

**FACHABTEILUNG 18B**  
STRASSENINFRASTRUKTUR – BAU



Entfernung Tragschicht  
auf 160x160 cm;

1



Herstellung Planum auf -18 cm

2



Feinplanum auf -18 cm  
Mit Schablone eingerichtet

3

**FACHABTEILUNG 18B**  
STRASSENINFRASTRUKTUR – BAU



ANA-Platte mit aufgeklebtem Deckel-  
rahmen wird zentriert auf den  
Schacht aufgesetzt



wird eingerüttelt



Niveau wird überprüft (ausgehend vom  
endgültigen Niveau mit Deckschicht)



1  
Bituminöse Tragschichten werden  
lagenweise eingebracht und verdichtet



3  
dauerelastischer Schaum wird zw.  
Platte und Schachtende eingebracht



4  
überschüssiger Schaum  
wird weggeschnitten

**FACHABTEILUNG 18B**  
STRASSENINFRASTRUKTUR – BAU



Vergleich:  
vor der Deckschicht/  
Endzustand





Das Land  
Steiermark

**FACHABTEILUNG 18B**  
STRASSENINFRASTRUKTUR – BAU



Endzustand Schächte mit ANA

**Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit**