

# GEOTECHNICAL DECISION



SYSTEM **D** Stabi<sup>®</sup>  
rox

2004

SYSTEM **R** Stabi<sup>®</sup>  
ROAD

2017

First tests

# 2004



**Business Group**  
Management & Development Ltd.

EKOSOIL Technologie s.r.o č.p. 356, 742 65 Rybí, DIČ CZ06187609 IČ 061 87 609 Česká republika  
tel. +420 604 184 092, e-mail: [p.kubiak@ekosoil.eu](mailto:p.kubiak@ekosoil.eu)

ADDITIONAL QUERIES AND INFORMATION TO BE ADDRESSED TO:

Road-Building  
Technology



SYSTEM **R Stabi**<sup>®</sup>  
**ROAD**



Stabilizer

# STABI Road

For strengthening and hardening road surfaces, in the construction of roads, streets and squares.

**Chemical & hydraulic  
technology for soil  
stabilization**

**Alternative for aggregates**

*The technology used behind ECO Roads System is not only technically advantageous but also a highly economical solution, it guarantees greater road stability in comparison to all other traditional methods used.*

EXPERTS ASSOCIATION  
OF ECOLOGY



**We have been in the market since 2004**



European Union



AFRICA

**Business Group**  
Management & Development Ltd.

EKOSOIL Technologie s.r.o č.p. 356, 742 65 Rybí, DIČ CZ06187609 IČ 061 87 609 Česká republika  
tel. +420 604 184 092, e-mail: [p.kubiak@ekosoil.eu](mailto:p.kubiak@ekosoil.eu)

"FOLTA"

PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE, GEOLOGIA

59 - 220 Legnica ul. Rynek 16/9

NIP 691-158-99-92

Id. 390-62-18-86

## ORZECZENIE GEOTECHNICZNE

Z BADANIA KONTROLNEGO STABILIZACJI, WYKONANEJ PREPARATEM STABBI DROX FIRMY FOSSE LIQUITROL POLSKA SP. Z O.O. PRZEZ FIRME "BUDROMOS", NAWIERZCHNI ULICY STOKROTKI (Nr 13 - 15) W LEGNICY

W dniu 25 listopada 2004 r. "FOLTA" Projektowanie Urbanistyczne, Geologia 59 - 220 Legnica ul. Rynek 16/9 wykonało badania nośności podłoża stabilizowanego cementem z dodatkiem środka jonowymiennego.

### Badanie 1: po 28 dniach od stabilizacji

osiadanie:  $S_1 = 0,17$   $S_2 = 0,16$   $S_3 = 0,10$   $S_{gr} = 0,163$

dynamiczny moduł odkształcenia  $E_{vd} = 138,04$  MPa, a statyczny moduł odkształcenia wtórnego  $E_{v2} = 276,08$  MPa

(powierzchnia stabilizowana pokryta warstewką luźnego nasypu mineralnego w stanie wilgotnym)

### Badanie 2:

osiadanie:  $S_1 = 0,10$   $S_2 = 0,10$   $S_3 = 0,10$

dynamiczny moduł odkształcenia  $E_{vd} = 225,00$  MPa, a statyczny moduł odkształcenia wtórnego  $E_{v2} = 450,00$  MPa

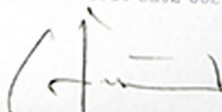
"FOLTA"  
Projektowanie Urbanistyczne-Geologia  
Władysław Folta  
59-220 Legnica, Rynek 16/9  
tel.(076) 721-65-39, kom.0005-623-378  
NIP 691-158-99-92, id.390621866  
PKO I O/Legnica  
37 1020 3017 0000 2202 0021 2340

Wykonał:

mgr Tadeusz Berliński

(Upr. CUG. 070666)

(ustalenie przydatności gruntów  
dla potrzeb budownictwa)



Business Group  
Management & Development Ltd.