

DUROFALT

UN PRODUS APLICAT IN ROMANIA EXCLUSIV DE



AKTIV ASFALT

RIGIDITATEA BETONULUI FLEXIBILITATEA ASFALTULUI

Recomandat pentru:

- PLATFORME LOGISTICE
- PARCĂRI INDUSTRIALE
- PORTURI ȘI TERMINALE
- AEROPORTURI ȘI STAȚII DE TRANSPORT
- FAGASE/ DENIVELARI IN ASFALT

- ✓ TRAFICABIL ÎN DOAR 48 DE ORE
- ✓ FĂRĂ ROSTURI – MAI PUTINE FISURI
- ✓ REZISTENȚĂ EXCEPȚIONALĂ LA UZURĂ, SUBSTANȚE CHIMICE ȘI ÎNGHEȚ-DEZGHEȚ



Beton EcoServ SRL



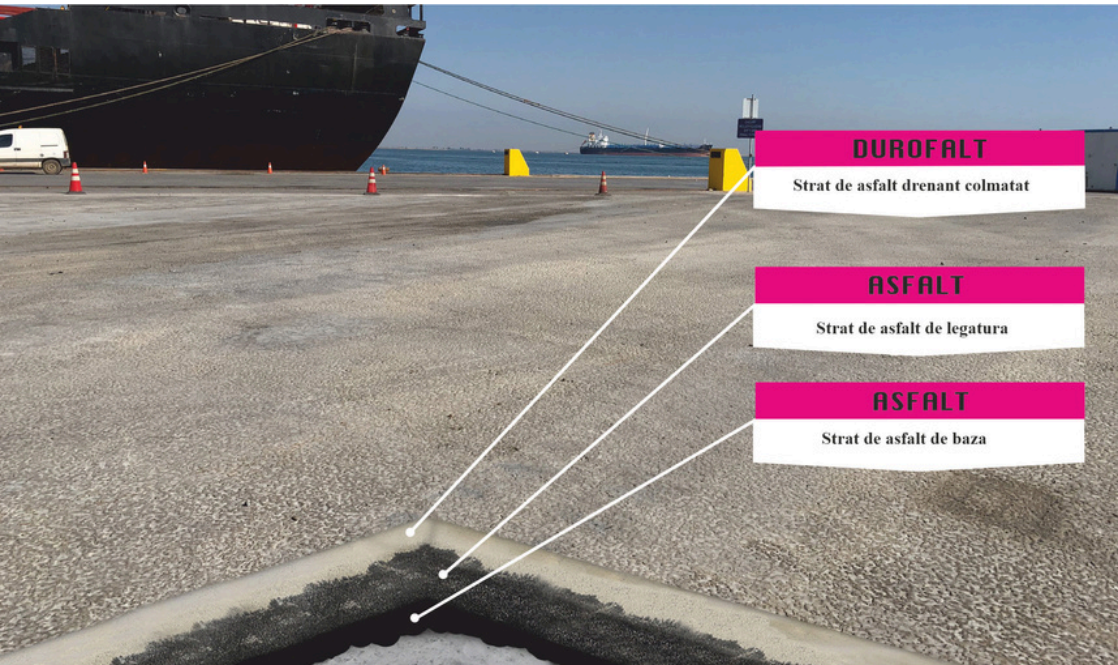
AKTIV ASFALT

DUROFALT este un sistem modern pentru refacerea pardoselilor industriale și a drumurilor supuse traficului greu/ intens. Acesta combină **flexibilitatea** asfaltului cu **rezistența** unui mortar special pe bază de ciment și polimeri, oferind o soluție robustă, **durabilă și rapidă**, ce elimină apariția fagaselor și a deformatiilor în asfalt.

Stratul rezultat are o grosime redusă – între **3 și 6 cm** – dar oferă performanțe deosebite: rezistă la **sarcini mari**, atât statice cât și dinamice și suportă fără probleme variații extreme de temperatură, **de la -50°C până la +90°C**.

Un alt mare avantaj al sistemului **DUROFALT** este lipsa îmbinărilor/ rosturilor. Acest lucru **reduce** semnificativ riscul de formare a fisurilor și de degradare a stratului de uzură în timp, ceea ce înseamnă mai puține reparații și **o durată de viață mai lungă pentru platformă**. Suprafața este foarte rezistentă la apă, sare, cicluri de îngheț-dezgheț și uzură mecanică.

Timpul de execuție este **scurt**: suprafața poate fi redată traficului în doar **48 de ore** de la aplicare. Sistemul este ideal pentru intervenții în zone precum parcuri, platforme logistice, noduri rutiere, strazi cu asfalt deformat (fagase), porturi sau zone interioare supuse **traficului greu**.



DUROFALT

Strat de asfalt drenant colmatat

ASFALT

Strat de asfalt de legatura

ASFALT

Strat de asfalt de baza



AKTIV ASFALT

Caracteristici tehnice (+23°C, 50% U.R.)

Masă volumică aparentă: 1955 kg/m³

Țimp de întărire: 36 h

Posibilitate de trafic: 48 h

Masă volumică după întărire:

- după 48 h: 1910 kg/m³
- după 7 zile: 1953 kg/m³
- după 28 zile: 1958 kg/m³

Rezistența la compresiune:

- după 48 h: 9,4 MPa
- după 7 zile: 27,1 MPa
- după 28 zile: 34,6 MPa

Rezistența la încovoiere (UNI EN 196):

- după 48 h: 2,6 MPa
- după 7 zile: 4,8 MPa
- după 28 zile: 5,5 MPa

Modul elastic dinamic (UNI EN 12697-26):

10.843,16 MPa

Durata de viata a sistemului DUROFALT:

pana la 15 ani!

PREZENTAREA CICLULUI

EMULSIE BITUMINOASA



ASFALT DRENANT

GROSIME:
3-6 cm



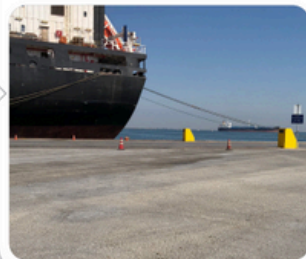
DRACOBIT

CONSUM:
6-6,4 l de apă
la un sac de 20 kg



SISTEMUL DUROFALT

GROSIME TOTALĂ:
aprox. 4-6 cm



FINISAJ DE SUPRAFAȚĂ

opțional

FAZA 4



AKTIV ASFALT

COSTURI MAI MICI PENTRU ASFALT MULT MAI DURABIL!

TRATAMENTE SPECIALE PENTRU ASFALT IMBATRANIT



COLMATARE FISURI IN ASFALT



REASFALTARI



REPARATII ASFALT CU IR



office@aktiv-asfalt.ro

0733 125 410

NE DEZVOLTAM SI CRESTEM ACCELERAT

Facem inovatiile pentru intretinerea
asfaltului accesibile clientilor, utile mediului
si ne propunem sa devenim **lider pe piata**

AM REASFALTAT PESTE 200.000 MP

...pentru clienti precum **Centrul Tehnic
Titu - Renault, Dacia, Hornbach**, etc in
zone cu asfalt foarte degradat care trebuia
inlocuit complet

PESTE 250.000 MP DE ASFALT REIMPROSPATATI

Folosind tehnologii eficiente si inovatoare, am reusit sa
reimprospatam peste 250.000 mp de asfalt cu
tratamente speciale si colmatarea fisurilor.

PESTE 11 ANI DE EXPERIENTA

Din anul **2014** suntem mereu atenti la nevoile
clientilor nostri printr-o comunicare deschisa si
transformam viziunea in realitate, provocand
conventionalul, investind in cercetare si
inovatie si cautand constant solutii eficiente si
sustenabile.

**IN SPATELE
SOLUTIILOR**

Beton EcoServ SRL