

Parking z ROMEX[®]

**Pokrycia nawierzchni
dla zabezpieczenia parkingów
i garaży podziemnych**



Parking Lubomirsky, Kiev/Ukraine

Wysokiej jakości zabezpieczenie betonu na parkingach i I garażach dzięki systemom Romex

a) Rampy i wjazdy „czarna” strefa



- Wysokie obciążenia mechaniczne
- Obciążenie chemiczne
- Wysokie zanieczyszczenie
- Silne wycieranie

Wjazdy i rampy są silnie narażone na obciążania mechaniczne, sól, wodę, brud, lód itp. dlatego muszą być zbudowane solidniej niż przeciętnie oraz odporne mechanicznie. Dodatkowo muszą posiadać szorstką powierzchnię

b) Drogi przejazdowe „szara strefa”



- Obciążenie mechaniczne
- Obciążenie chemiczne
- Duże natężenie ruchu
- Bezpieczne oznaczenia

Drogi najazdowe i przejazdy są narażone na silne natężenie ruchu, włącznie z oponami kolcowymi. Nawierzchnia musi być zarówno odporna mechanicznie i chemicznie, jak też łatwa do utrzymania w czystości dla dobrego wyglądu. Powierzchnie muszą być też estetyczne i nieślizgające.



Oznaczenia drogowe

Oznaczenia muszą być dobrze widoczne a nawet stanowić ozdobę lub element całościowego projektu zwiększając wartość inwestycji. Dają poprawę bezpieczeństwa i porządku



Oznaczenia miejsc

Parkingi i garaże są narażone na najwyższe obciążenia mechaniczne, chemiczne i termiczne, oraz ścieranie, tak samo jak nawierzchnie dróg. Narażone są na wycieki olejów, benzyny i innych płynów Eksploatacyjnych oraz wynikających z pogody (śnieg, sól, woda itp). Aby zagwarantować najlepsze możliwe zabezpieczenie tak obciążonych powierzchni betonowych, Romex dostarcza systemy żywiczne o najwyższych parametrach, które mogą być stosowane an wjazdach, dorgach przejazdowych, miejscach postojowych, parkingach na otwartym powietrzu (parkingi dachowe) a także na powierzchni mające bezpośredni kontakt z gruntem.

c) **Miejsca postojowe** "biała strefa"



- Parkowanie
- Wycieki oleju i benzyny
- Agresywne środowisko plastyfikatorów z opon

Aby zabezpieczyć beton, miejsca parkingowe muszą być silnie odporne Chemicznie i mechanicznie. Szczególnie odporne muszą być na plastyfikatory z opon. Nawierzchnia musi być gładka.

d) **Otwarte dachy parkingowe** "szczelne strefy"



- Funkcja dachu
- Rynny i odprowadzenia wody
- Połączenia

Parkingi na otwartym powietrzu, które są dachem parkingu, muszą być całkowicie szczelne a także odporne na działanie UV. Nawierzchnie muszą być szorstkie



e) **Nawierzchnie mające kontakt z gruntem** "nawierzchnie paroprzepuszczalne"

- Podłogi wilgotne lub wilgotniejące

Nawierzchnie mające kontakt z gruntem oraz parkingi podziemne są wyzwaniem ze względu na zawilgocenie. Romex zapewnia rozwiązanie tego problemu

Typowe rozwiązania dla pokryć parkingowych

NOWE KONSTRUKCJE:

a) Wjazdy i rampy ("czarna strefa"):

1. Przygotowanie betonu
2. Impregnacja powierzchni porowatej z użyciem **ROMPOX 1506 – żywica do betonu**
3. Podkład (jeśli potrzebny) **ROMPOX 1506 z dodatkiem piasku kwarcowego**
4. Obsypka piaskowa **ROMEX 3203**
5. Wylewka samopoziomująca **ROMPOX 1005 Coating**
6. Obsypka piaskowa **Romex 3203**
7. Warstwa nawierzchniowa **ROMPOX 1005 Coating**

b+c) Przejazdy i miejsca postojowe ("szara i biała strefa") zgodnie z OS 8 (Starr):

1. Przygotowanie betonu
2. Impregnacja z użyciem **ROMPOX 1506**
3. Podkład (jeśli potrzebny) **ROMPOX 1506 z dodatkiem piasku kwarcowego**
4. Obsypka piaskowa **ROMEX 3203**
5. Warstwa nawierzchniowa **ROMPOX 1005 Coating**

Alternatywnie: b+c)przejazdy i miejsca parkingowe („szara i biała strefa”)
Zgodnie z OS 13 (statycznemostkowanie pęknięć 0,1mm do -10°C)

d) Otwarte parkingi dachowe („strefy szczelne”) zgodnie z OS 11 (statyczne i dynamiczne

1. Przygotowanie betonu *mostkowanie pęknięć 0, 3mm do -20°C):*
2. Impregnacja powierzchni z użyciem **ROMPOX 1506**
3. Podkład (jeśli potrzebny) **ROMPOX 1506 z dodatkiem piasku kwarcowego**
4. Obsypka piaskowa **ROMEX 3202**
5. Wylewka samopoziomująca **ROMPUR 2605 PD 11**
6. Warstwa ścierna z obsypką piaskową **ROMPUR 2605 PD 11, ROMEX 3203**
7. Warstwa nawierzchniowa **ROMPUR 2705 PD 11**

e) Nawierzchnie mające kontakt z gruntem ("strefy paroprzepuszczalne"):

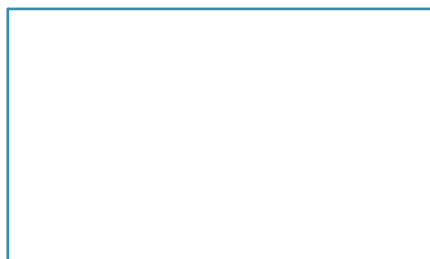
1. Przygotowanie betonu
2. Podkład paroprzepuszczalny **ROMPOX 1009 Open to steam diffusion primer**
3. Podkład (jeśli potrzebny) **ROMPOX 1009 z piaskiem kwarcowym**
4. Wylewka paroprzepuszczalna **ROMPOX 1010**
5. Obsypka piaskowa **ROMEX 3202**
6. Warstwa nawierzchniowa, paroprzepuszczalna **ROMPOX 1009**
Open to steam diffusion sealant

NAPRAWY:

W przypadku napraw, starą nawierzchnię należy usunąć a podłoże wypoziomować.
Kolejne kroki takie same jak przy powierzchniach nowych

ROMEX® AG

Weidesheimer Str. 17
D-53881 Euskirchen
Tel.: +49(0)2251/9412 -10
Fax: +49(0)2251/9412 -177
E-Mail: info@romex-ag.de
Internet: www.romex-ag.de



Vertretungen und Tochtergesellschaften in:

- | | | |
|---------------|-------------|----------------|
| • Bulgarien | • Kirgisien | • Slowakei |
| • China | • Kroatien | • Syrien |
| • Deutschland | • Lettland | • Tschechien |
| • Estland | • Litauen | • Ukraine |
| • Indien | • Polen | • Ungarn |
| • Iran | • Rumänien | • Usbekistan |
| • Italien | • Russland | • Vietnam |
| • Kasachstan | • Serbien | • Weißrussland |