

# PRŮMYSL PODLAHY

## PODLAHOVÉ SYSTÉMY II

001  
INDUSTRY

HESELBERG BYGG

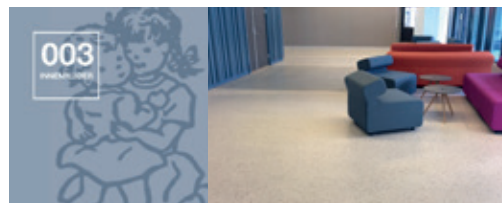
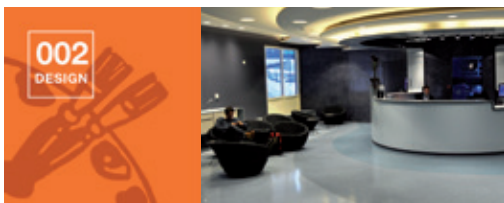
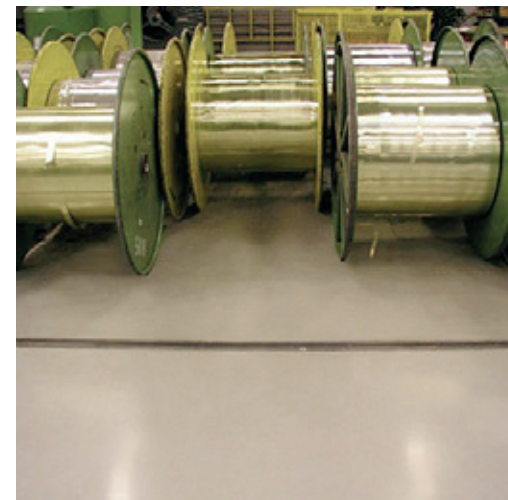


## HESSELBERG BYGG AS II

E

Společnost Hesselberg Bygg vyrábí bezspáré podlahové systémy již od roku 1960 v továrně ve městě Moss. Jsme jedni z hlavních hráčů v oboru ve Skandinávii a dodáváme řešení na zakázku pro průmysl, komerční budovy, veřejné zóny a všechny typy venkovních oblastí.

Společnost vytvořila široké portfolio systémů, které používají epoxidové, akrylové a polyuretanové pryskyřice a různé typy přísad a výplní. Děláme vše pro to, abychom používali co nejvíce výrobků šetrných vůči životnímu prostředí.





Žádné jiné podlahy nejsou vystaveny tak vážnému zatížení, jako podlahy v průmyslu, zejména co se týče mechanického, chemického či tepelného zatížení. Kromě toho se funkční požadavky liší podle různých průmyslových oborů. U všech oborů je však společný zájem o trvanlivou a snadno udržovatelnou podlahu, která navíc pomáhá vytvořit dobré a bezpečné pracovní prostředí. Společnost

Hesselberg Bygg nabízí více než 20 různých podlahových systémů, jež splňují všechny požadavky kladené průmyslem. Pracujeme se sítí speciálních smluvních partnerů, vyškolených v oblasti těchto systémů. Jsme přesvědčeni, že zákazníkům můžeme poskytnout řešení zcela uspokojující jejich požadavky.



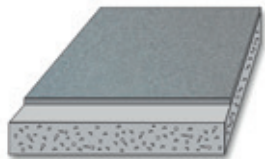
# VÝROBA II



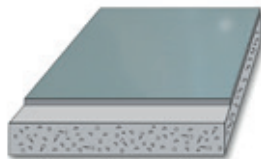


Ve výrobních oborech typicky pracuje mnoho ľudí, pro které je důležité světlé, příjemné, čisté a bezpečné pracovní prostředí. Může se zde vyskytovat mnoho druhů mechanického zatížení, ale teplotní i chemické zatížení je obvykle jen mírné. V některých případech je stanoven požá-

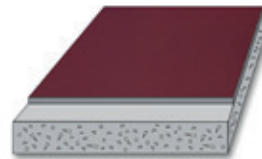
davek zabránit vzniku statické elektřiny a v jistých výrobních oborech, např. ve farmaceutickém průmyslu, je požadavek na hygienu maximálně vysoký, je tedy nutný velmi kompaktní povrch podlahového systému.



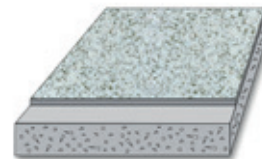
Barrikade EP Kompakt



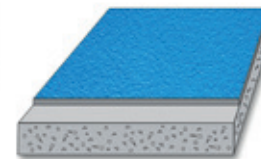
Barrikade EP 600  
Barrikade EP Mono  
Barrikade EP Monoflex  
Barrikade ESD



Barrikade PU Screed  
Barrikade PU Screed SL



Barrikade ACR Dekor



Barrikade EP/ACR Multi  
Barrikade EP Multi HD  
Barrikade EP/PU/ACR Multiflex  
Barrikade PU Rapid Multi

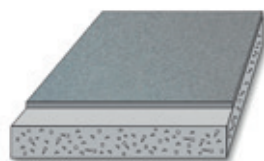
## POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL II



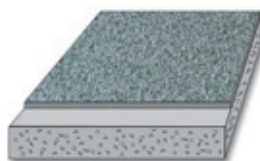


Potravinářský průmysl patří mezi nejnáročnější z důvodu velkého zatížení a vysokých hygienických nároků. V různých oborech potravinářského průmyslu existují odlišné požadavky, např. jiné jsou v pekárnách nebo pro zpracování ryb. Mechanické zatížení je různé, stejně tak jako tepelné nebo chemické zatížení, a musí být specifikováno před výběrem řešení.

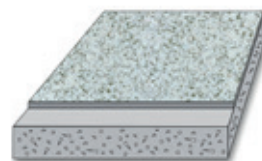
Pro všechny obory potravinářského průmyslu však platí, že je důležité vytvořit světlé a příjemné pracovní prostředí, jež musí být v mokřích místech odolné proti uklouznutí, a že podlahy musí být snadné udržovat a čistit, aby bakterie měly minimální příležitost k šíření.



Barrikade EP Kompakt



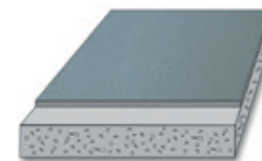
Barrikade EP Multi Dekor  
Barrikade ACR Multi Dekor  
Barrikade PU Rapid Multi Dekor



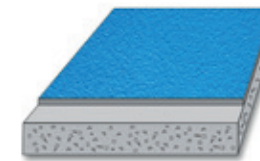
Barrikade EP Dekor  
Barrikade ACR Dekor



Barrikade PU Screed  
Barrikade PU Screed SL



Barrikade PU Screed Multi



Barrikade EP/ACR Multi  
Barrikade EP Multi HD  
Barrikade EP/PU/ACR Multiflex  
Barrikade PU Rapid Multi

## PARKOVACÍ GARÁŽE II

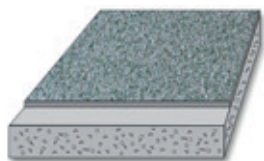




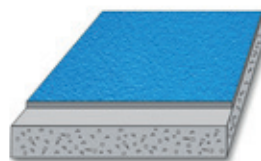


V parkovacích garážích dochází k zvláště vysokému mechanickému zatížení z důvodu provozu vozidel, zejména pokud se často používají pneumatiky s hřeby. Automobily s sebou přiváží do parkovací garáže mnoho vody, společně s chloridem vápenatým, tudíž je důležité, aby vrchní vrstva zacementovala betonovou strukturu a zabránila tak korozi ve výztuži a karbon-

izaci i odkapávání slané vody na střechu vozidel v dolních patrech. Pro parkovací garáž s již existujícími trhlinami je nutné zvolit systém povrchové vrstvy, který tyto trhliny překryje. Pro vyvarování se trhlinám je třeba navrhnout vhodnou betonovou konstrukci, přímo úměrnou statickému zatížení bez smršťovacích trhlin.



Barrikade ACR Multi Dekor



Barrikade EP/ACR Multi  
Barrikade EP Multi HD  
Barrikade EP/PU/ACR Multiflex  
Barrikade PU Rapid Multi

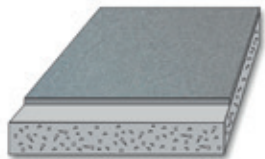
## DÍLNY II



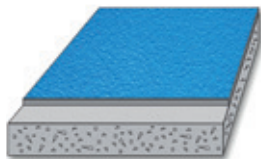


V dílnách jsou podlahy většinou zatěžovány z důvodu provozu vozidel. Na podlahách mohou být olejové skvrny atd., což vede k požadavku příslušné chemické odolnosti. V místech s nebezpečím rozlití je s

ohledem na bezpečnost nutná odolnost zabraňující uklouznutí lidí, kteří tam pracují. Podlahy by také měly být snadno udržovatelné a lehce čitelné s cílem zabránit shluku prachu a špíny.



Barrikade EP Kompakt



Barrikade EP/ACR Multi  
Barrikade EP Multi HD

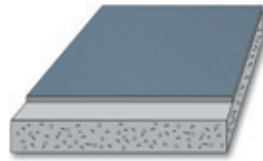
## SKLADY A TERMINÁLY II





Sklady a terminály jsou obvykle rozsáhlá místa s požadavkem rovného a hladkého povrchu. Pro tento typ pracovního prostředí je nejdůležitější snadné čištění a povrch bez prachu. Podlahy skladů a terminálů jsou

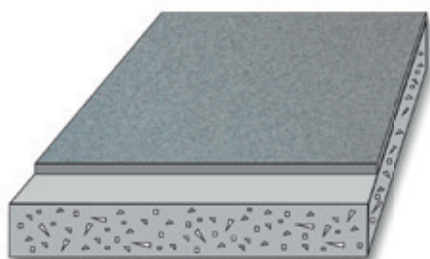
vystaveny mechanickému zatížení z důvodu provozu vysokozdvizných vozíků a jiných přepravních vozidel. Zdrojem koncentrovaného zatížení jsou sloupy lešení.



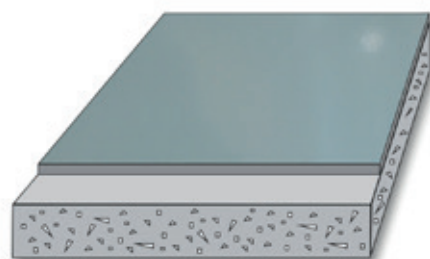
Barrikade EP 600  
Barrikade EP Mono  
Barrikade EP Monoflex  
Barrikade ESD

Barrikade PU Monoflex

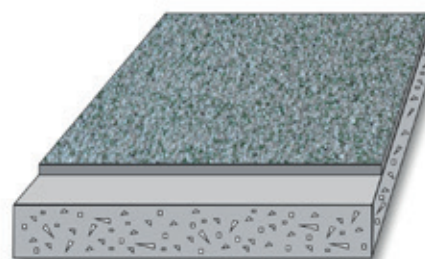
# GRINDU SISTEMOS II



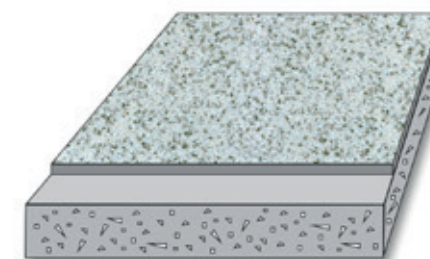
Barrikade EP Compact



Barrikade EP 600  
Barrikade EP Mono  
Barrikade EP Monoflex  
Barrikade ESD

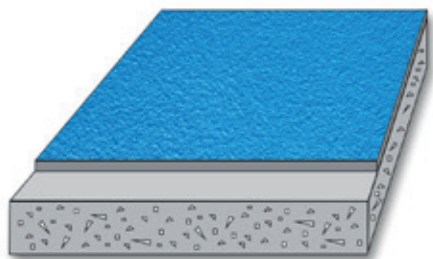


Barrikade EP Multi Dekor  
Barrikade ACR Multi Dekor  
Barrikade PU Rapid Multi Dekor

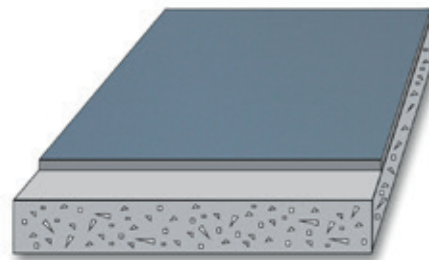


Barrikade EP Dekor  
Barrikade ACR Dekor

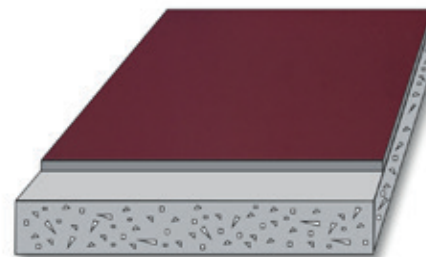
POLOŽIT PODLAHU	LÍČENÍ	V TLOUŠŤCE	POLOŽIT PODLAHU	LÍČENÍ	V TLOUŠŤCE
Barrikade EP Compact	Mechanically trowelled epoxy system with coloured quartz	2,5 mm	Barrikade EP Multi Dekor Barrikade ACR Multi Dekor	Epoxidový protiskuzový systém z barevných písků Metakrylátový protiskuzový systém z barevných písků	2-5 mm 3-5 mm
Barrikade EP 600 Barrikade EP Mono Barrikade EP Monoflex	Pigmentovaná epoxidová vrstva Pigmentovaný samonivelační epoxidový systém Pigmentovaný samonivelační flexibilní epoxidový systém	0,3-0,5 mm 1,5-5 mm 2-3 mm	Barrikade PU Rapid Multi Dekor	Rychletvrdnoucí polyuretanový systém z barevných písků, protiskuzový	2-5 mm
Barrikade ESD	pigmentovaný samonivelační antistatický epoxidový systém	2,5 mm	Barrikade EP Dekor Barrikade ACR Dekor	Systém epoxidové vrstvy tvořené z barevných písků Systém metakrylátové vrstvy tvořené z barevných písků	4-6 mm 4-6 mm



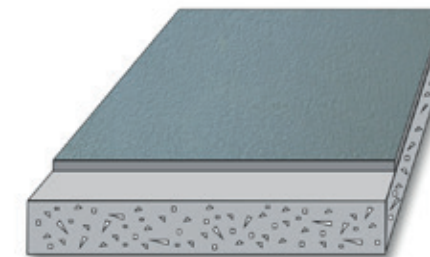
Barrikade EP/ACR Multi  
Barrikade EP Multi HD  
Barrikade EP/PU/ACR Multiflex  
Barrikade PU Rapid Multi



Barrikade PU Monoflex



Barrikade PU screed  
Barrikade PU screed SL



Barrikade PU screed Multi

POLOŽIT PODLAHU	LÍČENÍ	V TLOUŠŤCE	POLOŽIT PODLAHU	LÍČENÍ	V TLOUŠŤCE
Barrikade EP Multi	Pigmentovaný epoxidový protiskluzový systém	2-5 mm	Barrikade PU Monoflex	Pigmentovaný samonivelační antistatický epoxidový systém	2-3 mm
Barrikade EP Multiflex	Pigmentovaný epoxidový flexibilní protiskluzový systém	3-5 mm	Barrikade PU screed	Pigmentovaný polyuretanový maltový systém	8-9 mm
Barrikade EP Multi HD	Pigmentovaný vysoce mechanicky odolný epoxidový protiskluzový systém	4-6 mm	Barrikade PU screed SL	samonivelační pigmentovaný polyuretanový maltový systém	4-5 mm
Barrikade PU Multiflex	Pigmentovaný flexibilní polyuretanový protiskluzový systém	3-5 mm	Barrikade PU screed Multi	Pigmentovaný polyuretanový maltový systém, protiskluzový	5-9 mm
Barrikade ACR Multi	pigmentovaný protiskluzový systém na metakrylátové bázi	3-5 mm			
Barrikade ACR Multiflex	Pigmentovaný flexibilní metakrylátový protiskluzový systém	3-5 mm			
Barrikade PU Rapid Multi	Pigmentovaný rychletvrdnoucí polyuretanový protiskluzový systém	3-5 mm			

## HESELBERG BYGG NORGE

PB 1023 Jeløy, N-1510 Moss

Tel: +47 69 27 30 00

Fax: +47 69 27 46 30

Mail: bygg@hesselberg.no

[www.hesselberg.no/bygg](http://www.hesselberg.no/bygg)

## HESELBERG BYGG SVERIGE

Engelska Gången 14

SE-254 51 Helsingborg

Tel: +46 42 21 40 20

Fax: +46 42 21 40 28

Mail: hesselberg@hesselberg.se

[www.hesselberg.se/bygg](http://www.hesselberg.se/bygg)

Dodavatel v ČR:

CAPRO spol. s r.o.

Rudolfovská 103

3701, České Budějovice

email: [info@caprocb.cz](mailto:info@caprocb.cz)

web: [www.caprocb.cz](http://www.caprocb.cz)

tel./fax: +420 387 311 521