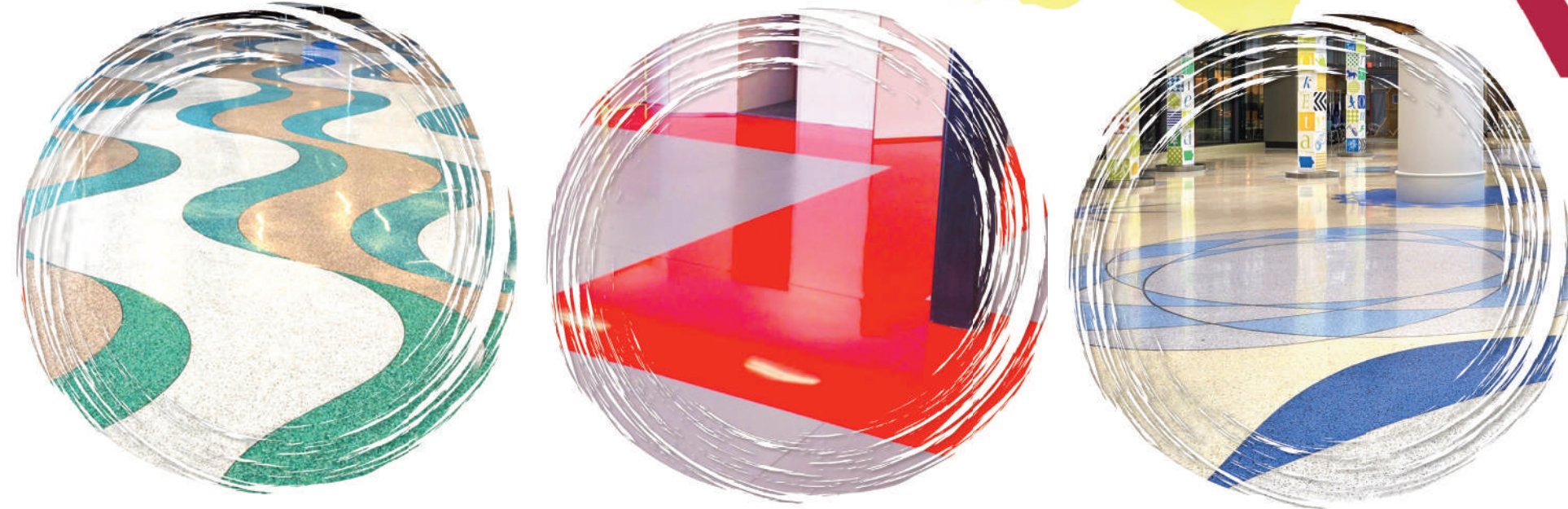


POLYME^X



EPOKSİ ZEMİN BOYASI
EPOXY FLOOR PAINT

EPOKSİ PORTAKAL MALTİNERİ ZEMİN KAPLAMASI
EPOXY ORANGE MALTINER FLOOR COVERING

EPOKSİ SELF LEVELLING ZEMİN KAPLAMASI
EPOXY SELF LEVELLING FLOOR COVERING

ANTİSTATİK EPOKSİ ZEMİN KAPLAMASI
ANTISTATIC EPOXY FLOOR COVERING

EPOKSİ TERRAZO ZEMİN KAPLAMASI KULLANIMI
THE USE OF EPOXY TERRAZO FLOOR COVERING

POLYMER

İçindekiler

Index

EPOKSİ ZEMİN BOYASI

P- 999 - ASTAR 300 GRAM/M2
P- 5003 - SOLVENTSİZ COAT
EPOKSİ BOYA : 300 GRAM/M2
P- 5003 - SOLVENTSİZ COOT EPOKSİ BOYA
P- 5003 - COOT EPOKSİ BOYASI İKİNCİ KAT
300,GRAM UYGULANIP KURUMAYA
BIRAKILIR VE GEREKİRSE YOLÇİZGİ VE
OTOPARK BOYALARI YAPILIR.



4-9

EPOXY FLOOR PAINT

P-999 - SPEED 300 GRAMS/M2
P-5003 - UNSOLVED COOT EPOXY PAINT:
300 GRAMS/M2
P-5003 - UNSOLVED COOT EPOXY PAINT
P-5003 - COOT EPOXY PAINT
IS APPLIED TO THE SECOND LAYER OF
300 GRAMS AND LEFT TO DRY, PARKING
LOT PAINT IS MADE IF NECESSARY.

EPOKSİ PORTAKAL ZEMİN BOYASI

P-887-EPOKSİ PRİMER ASTAR:200
P-999-EPOKSİ ASTAR: 350.GRAM
P-5022-TESVİYELENDİRİCİ
ARA KAT: 600.GRAM
P-5001-EPOKSİ PORTAKAL
MALTİNERİ KAPLAMA: 600.GRAM
01-03-: SİLİS KUM: 1,500.KG

10-19

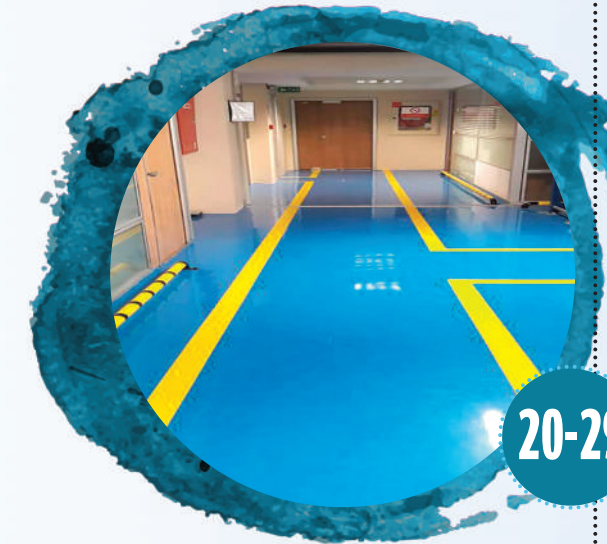


EPOXY ORANGE FLOOR COVERING

P-887- EPOXY PRIMARY PRIMER: 200
P-999-EPOXY PRIMER: 350.GRAM
P-5022-LEVELING MEZZANINE
Decking : 600.GRAM
P-5001-EPOXY ORANGE MALTİNER
COATING : 600.GRAMS
01-03-: SILICA SAND: 1,500.KG

EPOKSİ SELF LEVELLING ZEMİN KAPLAMASI

P-887-EPOKSİ PRİMER ASTAR:200
P-999-EPOKSİ ASTAR: 350.GRAM
P-5022-TESVİYELENDİRİCİ
ARA KAT : 600.GRAM
P-5002-EPOKSİ SELFLEVELLING
SONKAT : 1,500.KG
01-03-SİLİS KUM : 1,500.KG



20-29

EPOXY SELFLEVELLING FLOOR COVERING

P-887-EPOXY PRIMARY PRIMER: 200
P-999-EPOXY PRIMER: 350.GRAM
P-5022-LEVELING MEZZANINE
Decking: 600.gram
P-5002- EPOXY SELFLEVELLING TOPCOAT:
1,500.KG 01-03- SILICA SAND: 1,500.KG

ANTİSTATİK EPOKSİ ZEMİN KAPLAMASI

30-39

P-999-PRC ANTİBAKTERİYEL EPOKSİ ZEMİN
VE İZOLASYON ASTARI
P-881-2K SOLVENTSİZ ANTİSTATİK EPOKSİ
ASTARI (HAMMADDESI (DOW : DER 331 EL)
P-5004-EPOKSİ ANTİSTATİK CONDAKTİVE
ZEMİN KAPLAMASI
P-5004-EPOKSİ ANTİSTATİK CONDAKTİVE ZEMİN
KAPLAMASI BAKIR BANT: 2.CM GENİŞLİK



ANTISTATIC EPOXY FLOOR COVERING

P-999-PRC ANTIBACTERIAL EPOXY
FLOOR AND INSULATION PRIMER
P-881-2K SOLVENT-FREE ANTISTATIC EPOXY
PRIMER (RAW MATERIAL (DOW: DER 331 EL)
P-5004-EPOXY ANTISTATIC
CONDUCTIVE FLOOR COVERING
P-5004-EPOXY ANTISTATIC CONDUCTIVE
FLOOR COVERING COPPER TAPE: 2.CM WIDTH

POLYME[®]

4



EPOKSİ ZEMİN BOYASI

1.mm.



EPOXY FLOOR PAINT

1.mm.

POLYMEX YAPI KİMYASALLARI ZEMİN HAZIRLIĞI

Zemin kaplama sisteminden önce beton yüzey Freze veya Rota-Tiger makineleri ile tıraşlanıp, zımparalanarak aderans için altyapı oluşturulacaktır. Bu işlem sırasında vakum makinesi bağlı olacağı için ortamda tozlanma minumum seviyede olacak. Kılcal çatlak, kırıklıklar ve çukurlar, genişletilerek açılacak ve polymex Epoxy tamir harçları ile doldurulacaktır. Oynak parçacıklar yüzeyden temizlenecektir. Tamirat işleminden sonra, zemin üzerinde kalan yağ, zayıf mozaik tabakaları vb. yerler kimyasal yıkama yöntemi ile temizlenecek (gerek görüldüğü takdirde) Tüm yüzeyler endüstriyel vakum makineleri ile temizlenip tozdan arındırıldıktan sonra astar katı yapılacaktır.



POLYMEX CONSTRUCTION CHEMICALS GROUND PREPARATION

Before the floor covering system, the concrete surface will be shaved and sanded with milling or Rota-Tiger machines to create the infrastructure for adherence. Since the vacuum machine will be connected during this process, dust in the environment will be at a minimum level. Capillary cracks, fractures and pits will be opened by expanding and filled with polymex Epoxy repair mortars. The playful particles will be cleaned from the surface. After the repair process, the oil left on the floor, weak mosaic layers, etc. the floors will be cleaned by chemical washing method (if necessary), All surfaces will be cleaned with industrial vacuum machines and made of a primer coat after being cleaned from dust.

POLYMEX[®]

8

Zemin Kaplaması Uygulama Sistemi

- 1.Kat Epoksi Astar Reçine: 300,gram
- 2.Kat. Epoksi Boya: 300,gram
- 3.Epoksi Boya: 300,gram m2 ye

1.Aşama Polymex 999 Astar:

Astar 300 gram/m2 sarfiyatla zemine rulo veya mala ile astar atılacak üzerinede m2 ye 500,gram Silis kum atılıp kurumaya bırakılacaktır.

2.Aşama Polymex 5003-Solventsiz

Coat Epoksi Boya:

300 gram/m2 sarfiyatla zemine rulo veya mala ile atılacak üzerinede m2 ye uygulanıp kurumaya bırakılacaktır

3.Polymex-5003-Solventsiz

Coot Epoksi Boya :

Aşama ara kat uygulanmasından sonra . Polymex-5003-Coot Epoksi Boyası ikinci kat 300,gram uygulanıp kurumaya bırakılır

İstenirse Çizgi boyaları yapılıp işlem tamamlanacaktır.



Floor Covering Application System

- 1.Epoxy Primer Resin Coat: 300 grams
- 2.Floor. Epoxy Paint: 300,grams
- 3.Epoxy Paint: 300 grams per m2

1.Step Polymex 999 Primer :

Primer The primer will be thrown on the floor with a roller or trowel at a consumption of 300 grams/m2, 500 grams of silica sand per m2 will be thrown and left to dry.

2.Step Polymex 5003-Solvent-Free Epoxy Coat Paint:

it will be thrown on the ground with a roller or trowel with a consumption of 300 grams/m2, it will be applied to m2 and left to dry

3.Polymex-5003-Solvent-Free Coot Epoxy Paint :

The stage is after the mezzanine Decking application . Polymex-5003-Coot Epoxy Paint is applied with a second coat of 300 grams and left to dry.

If desired, Line paints will be made and the process will be completed.

POLYMEX[®]

9

POLYME^X

10

EPOKSİ **PORTAKAL** MALTİNERİ ZEMİN KAPLAMASI

3.00.mm



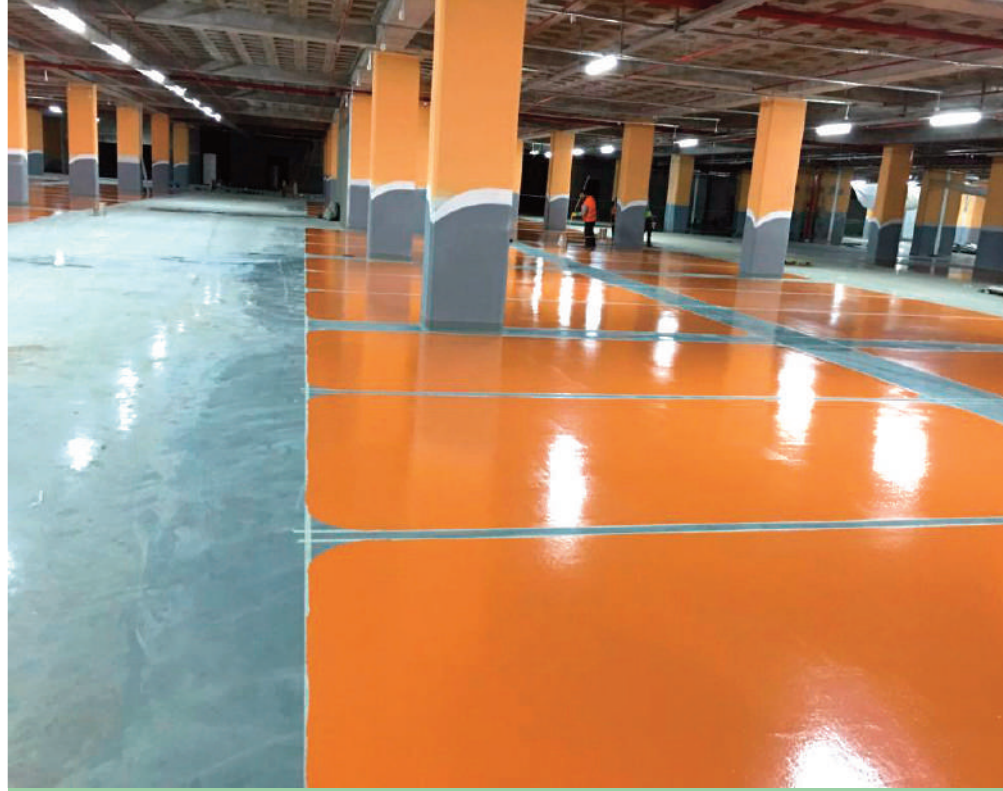
EPOXY **ORANGE** MALTINER
FLOOR COVERING

3.00.mm

AŞAMA POLYMEX 999 ASTAR

1. Aşama

2/1 oranında 0.400 kg/m² sarfiyatla astar karıştırılarak içine 0.500 gr/m² sarfiyatla kuarz ilave edilerek karıştırılır. Mala ile çekilerek uygulanır. Üzerine 2.kg kuarz kumu homojen olacak şekilde serpilir.



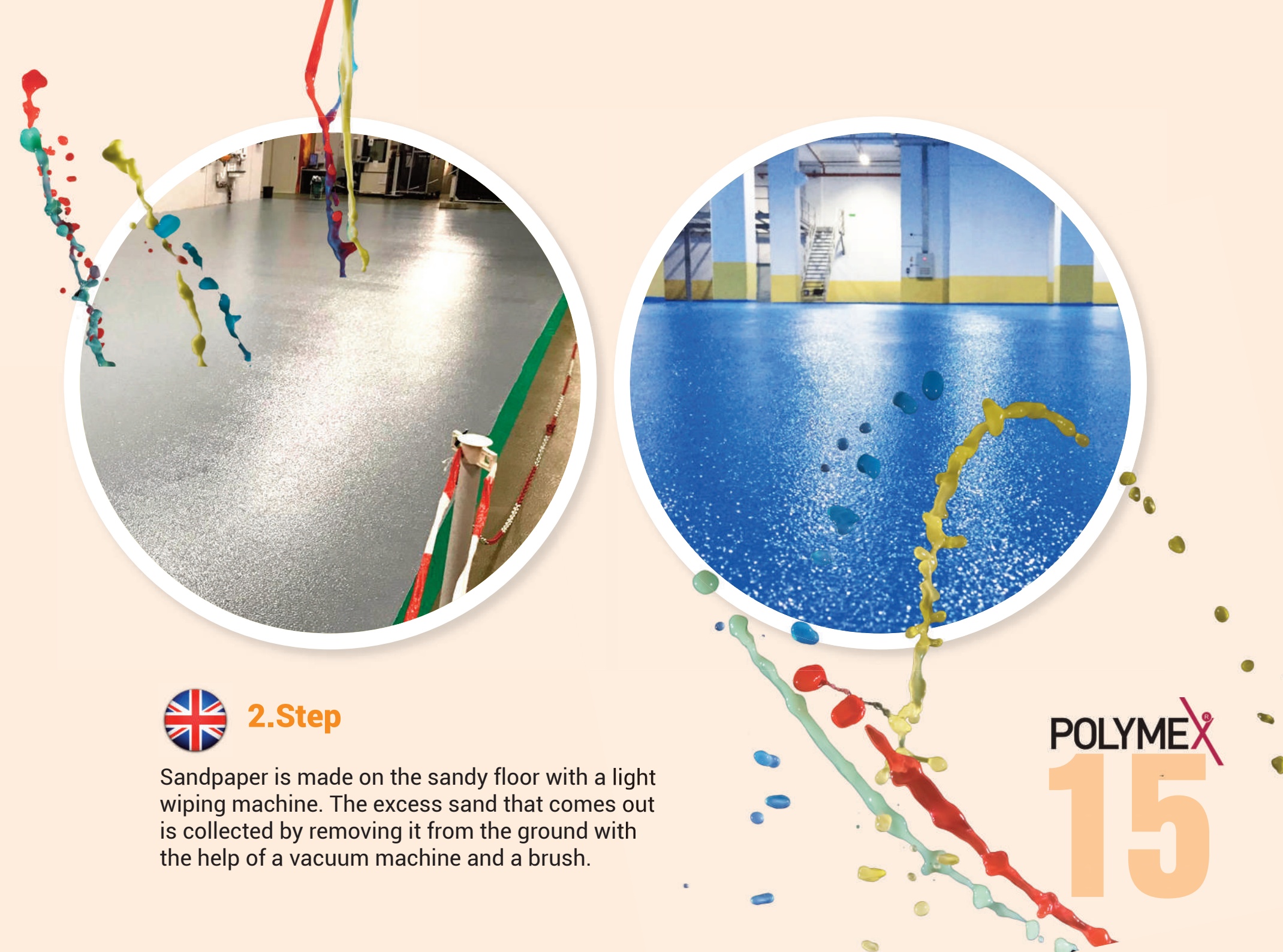
STAGE POLYMEX 999 PRIMER

1. Step

The primer is mixed with 0.400 kg/m² consumption in a ratio of 2/1 and mixed by adding quartz to it with 0.500 g/m² consumption. It is applied by pulling with a trowel. On It 2.kg the quartz sand is sprinkled in such a way that it is homogeneous.

2.Aşama

Kumlu zemine hafif silim makinası ile zımpara yapılır. Çıkan fazla kumlar vakum makinası ve fırça yardımıyla zeminden alınarak toplanır.



2.Step

Sandpaper is made on the sandy floor with a light wiping machine. The excess sand that comes out is collected by removing it from the ground with the help of a vacuum machine and a brush.

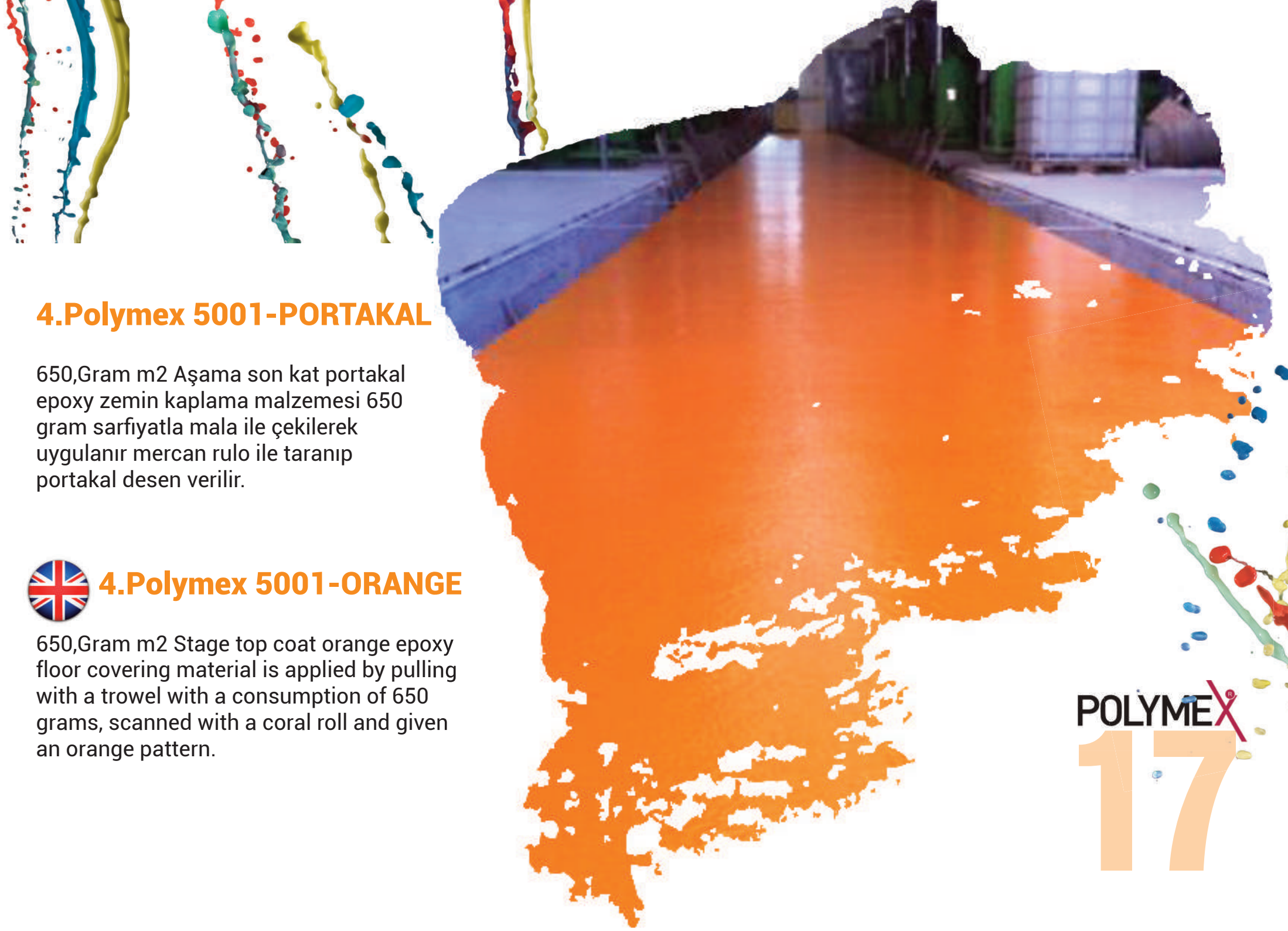
3. Polymex-5022-Epoksi Self Arakat

Aşama ara kat uygulanması. Polymex 5022- self 0.700 gr/m2 sarfiyatla 0,500.kg kuarz ilave edilerek karıştırılır. zemine mala ile çekilerek uygulanır.



3. Polymex-5022-Epoxy Self-Adhesive

Stage application of mezzanine Decking. Polymex 5022- self is mixed with 0.700 gr/m2 consumption by adding 0.500.kg of quartz. it is applied by pulling on the ground with a trowel.



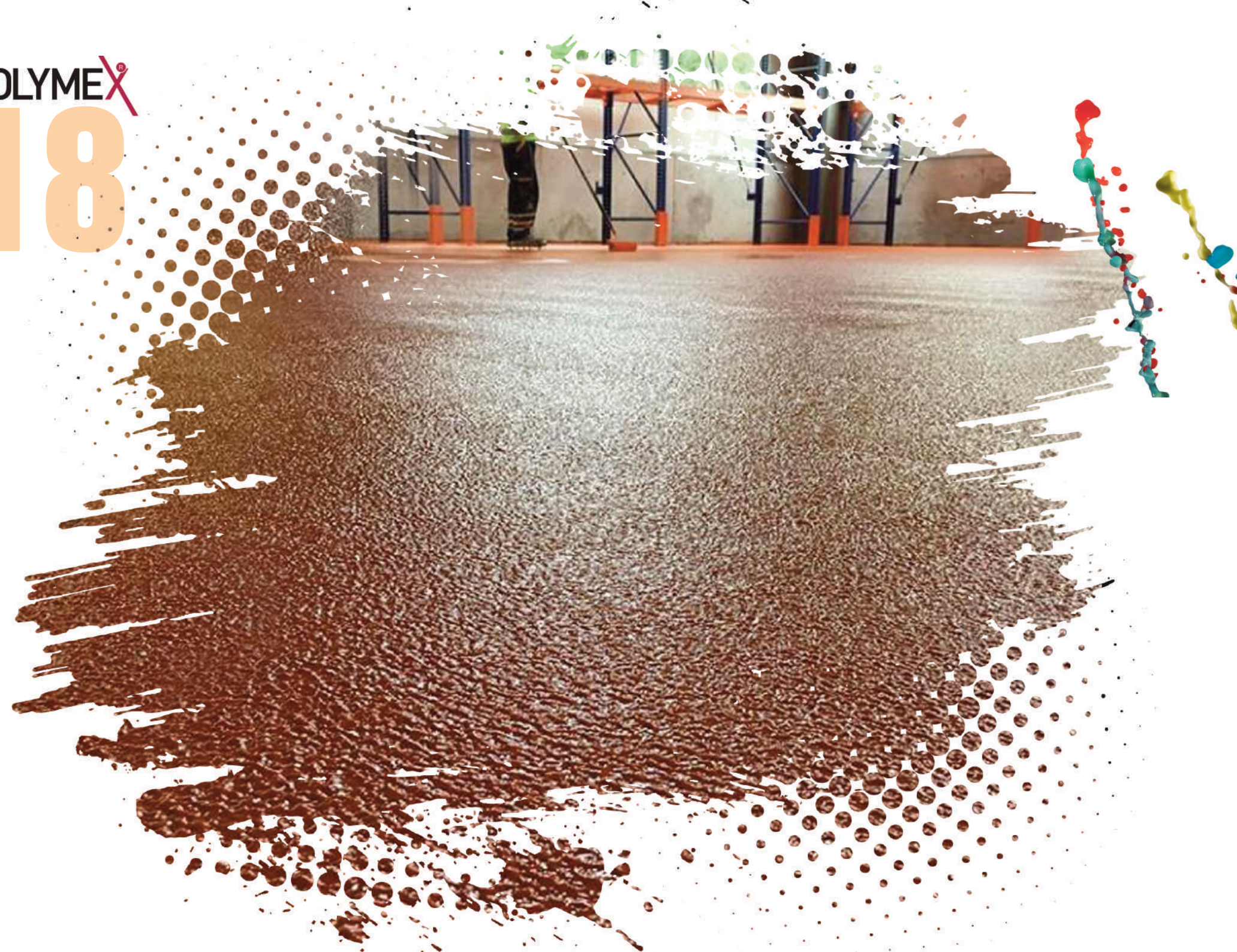
4.Polymex 5001-PORTAKAL

650,Gram m2 Aşama son kat portakal epoxy zemin kaplama malzemesi 650 gram sarfiyatla mala ile çekilerek uygulanır mercan rulo ile taranıp portakal desen verilir.



4.Polymex 5001-ORANGE

650,Gram m2 Stage top coat orange epoxy floor covering material is applied by pulling with a trowel with a consumption of 650 grams, scanned with a coral roll and given an orange pattern.

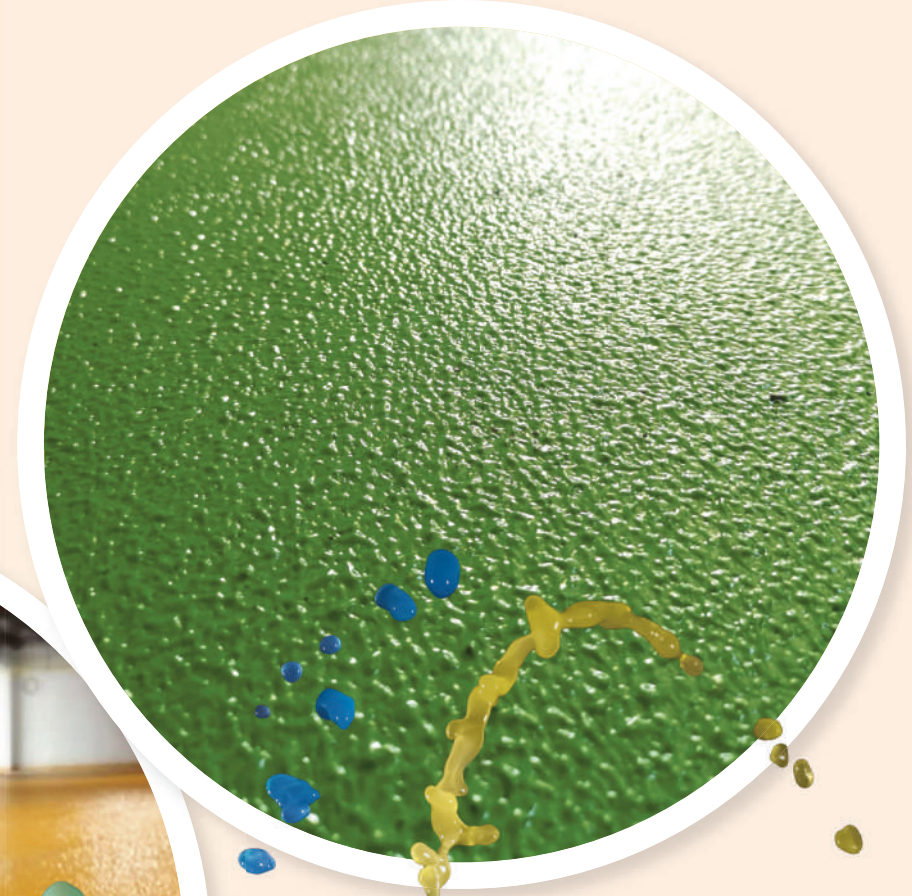


5.Application of road lines

The Routing Lines will be determined by you and the projected parking lot and routing lines will be applied by us in the desired thickness and color and the process will be completed..

5.Yol çizgilerin uygulaması

Yönlendirme Çizgileri Tarafınızdan tespit edilerek projelendirilmiş otopark ve yönlendirme çizgileri, istenilen kalınlık ve renkte tarafımızca uygulanarak işlem tamamlanacaktır.



POLYME^x

20



EPOKSİ SELF LEVELLING ZEMİN KAPLAMASI

BU EPOKSİ PORTAKAL ZEMİN KAPLAMASI M2
UYGULAMA DETAYLARI 3.00 - 3.50 MM



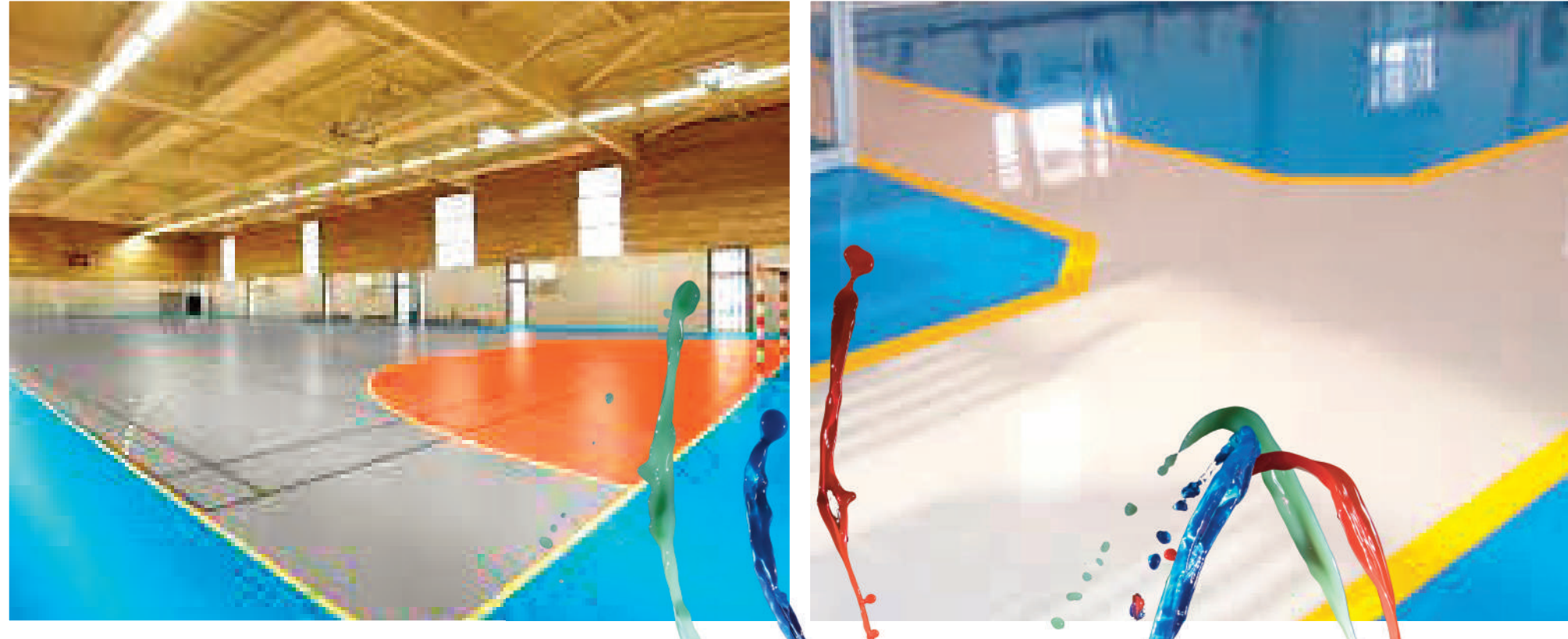
EPOXY SELF LEVELLING FLOOR COVERING

THE APPLICATION DETAILS OF THIS EPOXY ORANGE FLOOR
COVERING M2 ARE 3.00 - 3.50 MM

ZEMİN KAPLAMASI UYGULAMA SİSTEMİ

1. Aşama Polymex 999 Astar

2/1 oranında 0.400 GR/m2 sarfiyatla astar karıştırılarak içine 0.400 gr/m2 sarfiyatla kuarz ilave edilerek karıştırılır. Mala ile çekilerek uygulanır. Üzerine 700.gram kuarz kumu homojen olacak şekilde serpilir.



FLOOR COVERING APPLICATION SYSTEM

1. Step Polymex 999 Primer

The primer is mixed with 0.400 GR/m2 consumption in a ratio of 2/1 and mixed by adding quartz to it with 0.400 gr/m2 consumption. It is applied by pulling with a trowel. 700 On it.gram of quartz sand is sprinkled so as to be homogeneous.

2. Aşama

Kumlu zemine hafif silim makinası ile zımpara yapılır. Çıkan fazla kumlar vakum makinası ve fırça yardımıyla zeminden alınarak toplanır.



2. Step

Sandpaper is made on the sandy floor with a light wiping machine. The excess sand that comes out is collected by removing it from the ground with the help of a vacuum machine and a brush.

3. Polymex-5022 Yüzey Tesviyelendirici Arakat

Aşama ara kat uygulanması.

Polymex-5022- Epoksi self 0.700 kg/m² sarfiyatla 0,400.gram kuarz ilave edilerek karıştırılır. zemine mala ile çekilerek uygulanır.Üzerinede 500.gram kuvars kum atılır.



3. Polymex-5022-Surface Leveling Tool

The stage is the application of mezzanine Decking.

Polymex-5022-Epoxy self is 0.400 with a consumption of 0.700 kg/m².the gram is mixed by adding quartz. it is applied by pulling on the ground with a trowel.Over 500.grams of quartz sand are discarded.

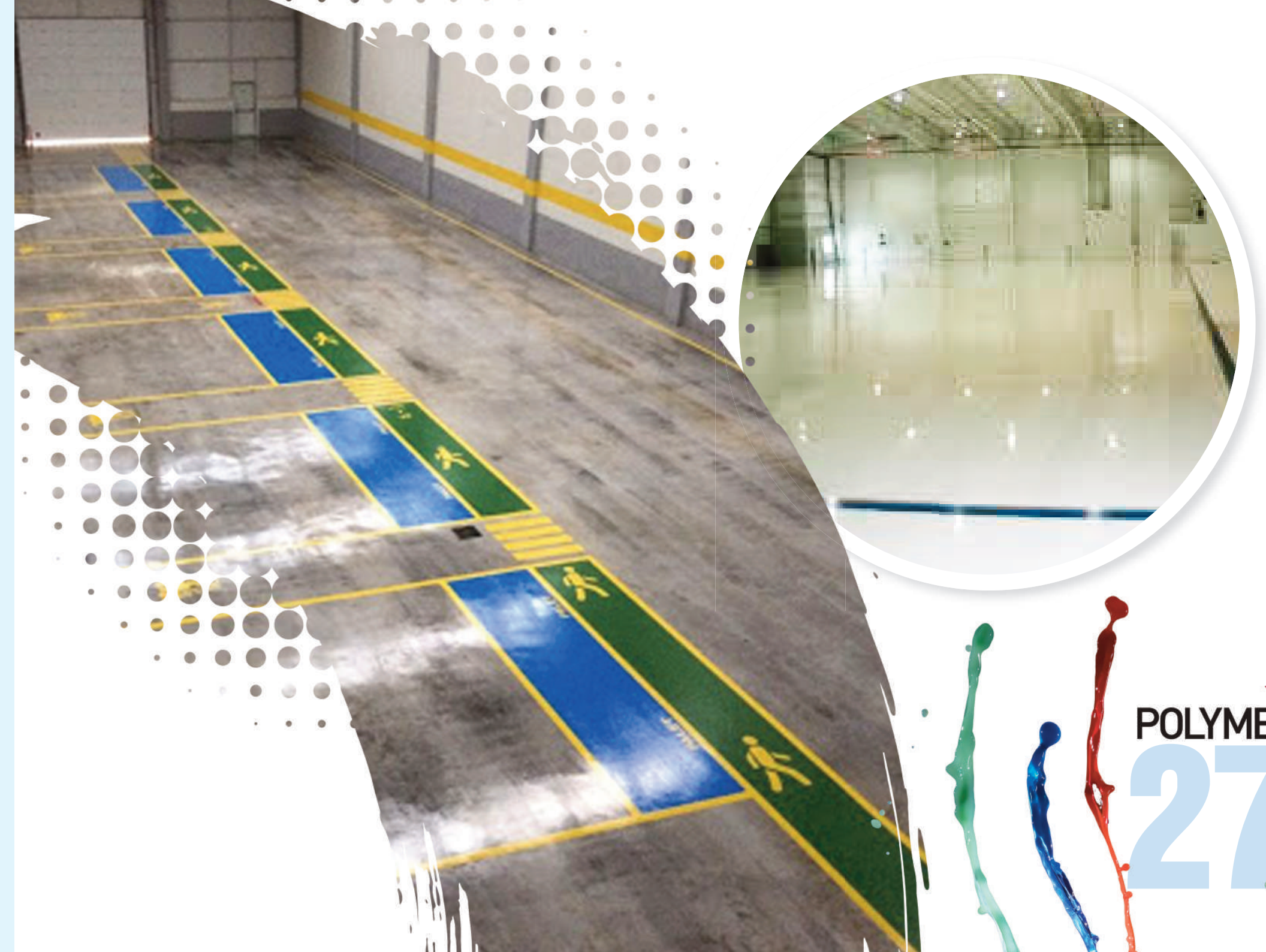
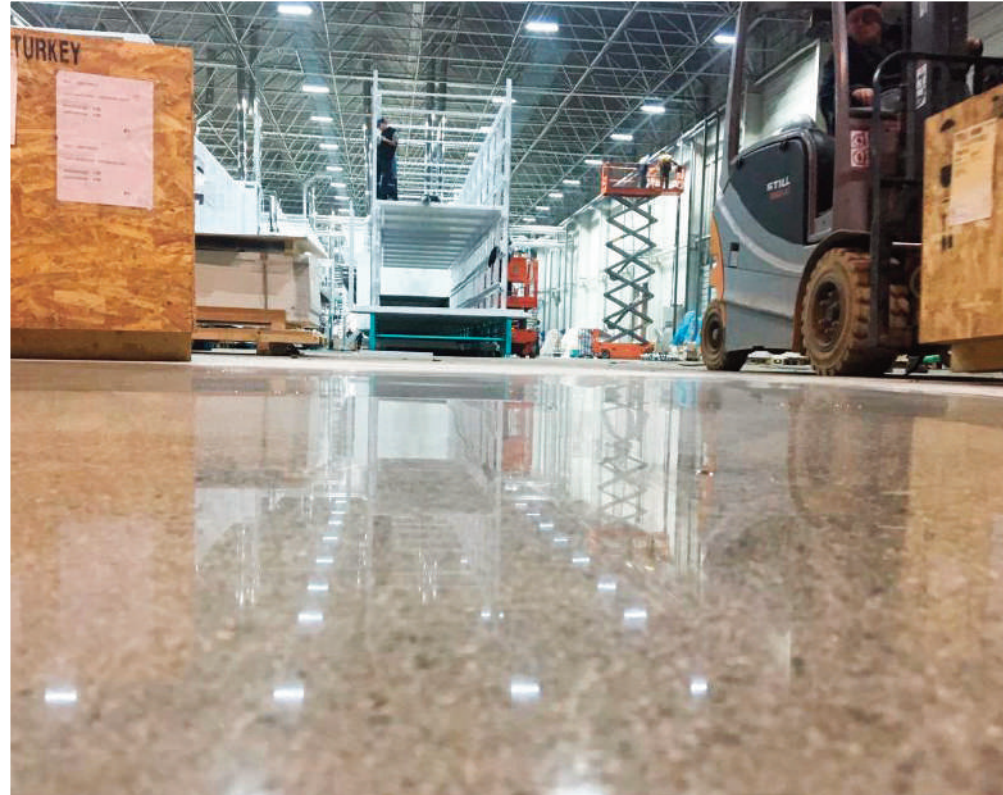
4.Polymex 5002-Epoksi self

1,800,kg Aşama son kat self levelling epoxy zemin kaplama malzemesi 1.800 ,kg/m² ve 0,300 kg kum sarfiyatla karıştırılarak tırnaklı 2,50,mm kalınlığında dişli mala ile çekilerek uygulanır. Kirpi rulo ile taranarak sonlandırılır.

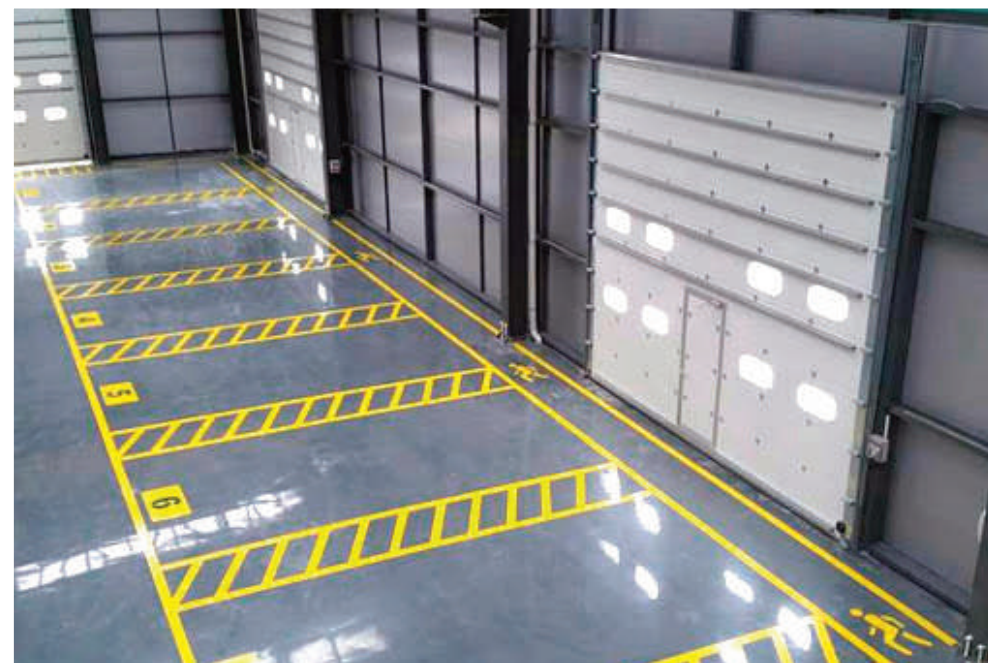


4.Polymex 5002-Epoxy self

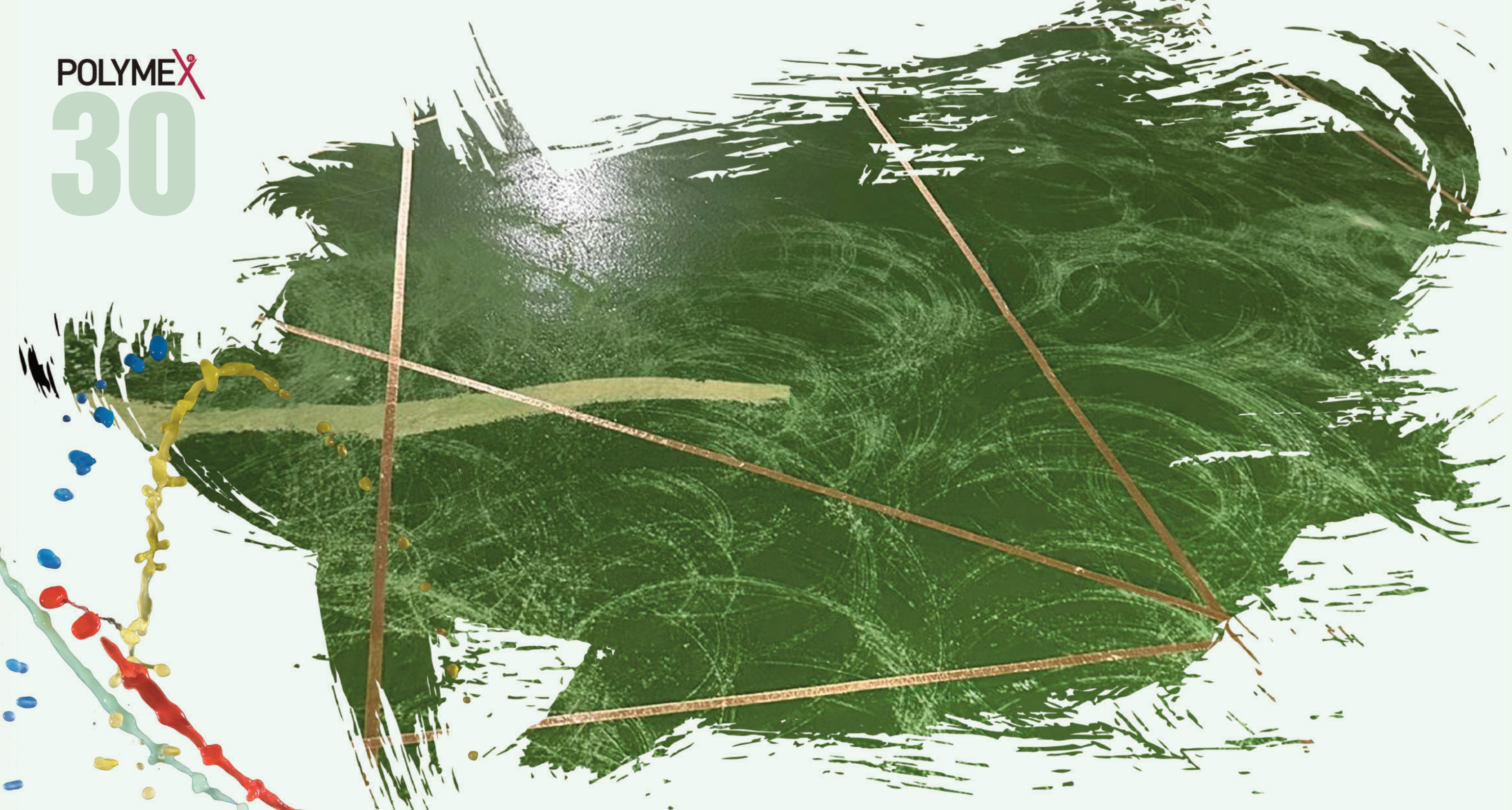
1,800,kg Stage finishing coat self levelling epoxy floor covering material is applied by mixing with 1,800 ,kg/m² and 0,300 kg sand consumption and pulling with a 2.50mm thick toothed trowel with nails. It is terminated by scanning with a hedgehog roll.



POLYME^X
28



POLYME^X
30



ANTİSTATİK

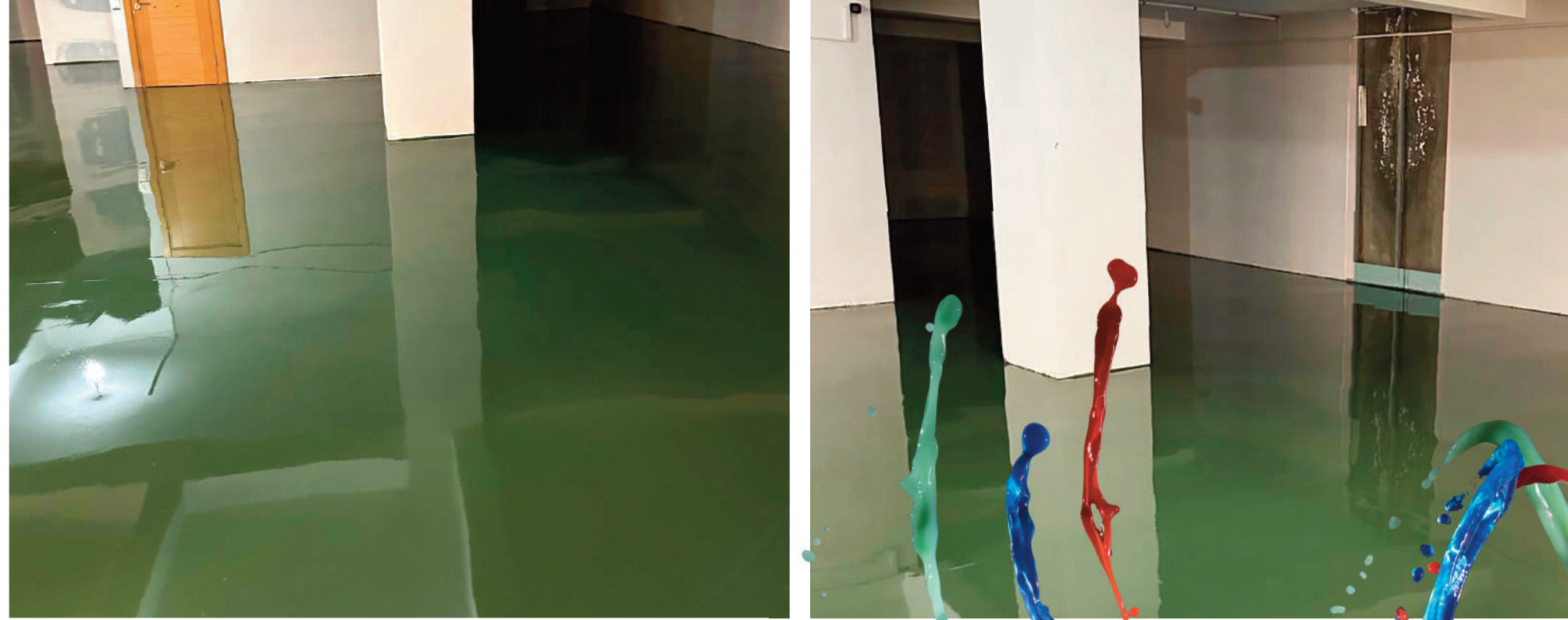
EPOKSİ SELF LEVELLING ZEMİN KAPLAMASI



ANTISTATIC
EPOXY SELF LEVELING
FLOOR COVERING

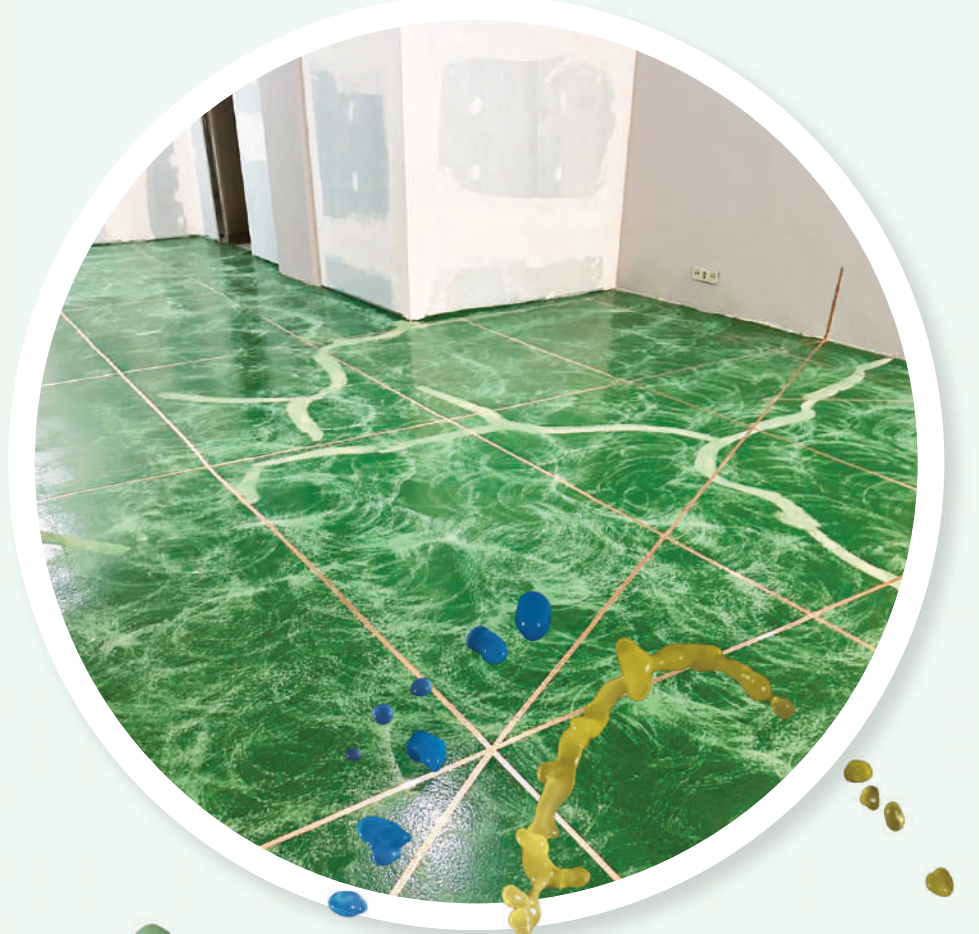
Antistatik Epoksi Zemin Kaplaması Uygulama Sistemi

Zemin kaplama sisteminden önce beton yüzey Freze veya Rota-Tiger makineleri ile tıraşlanıp, zımparalanarak aderans için altyapı oluşturulacaktır. Bu işlem sırasında vakum makinesi bağlı olacağı için ortamda tozlanma minimum seviyede olacak. Kılcal çatlak, kırıklıklar ve çukurlar, genişletilerek açılacak ve polymex Epoxy tamir harçları ile doldurulacaktır. Oynak parçacıklar yüzeyden temizlenecektir. Tamirat işleminden sonra, zemin üzerinde kalan yağ, zayıf mozaik tabakaları vb. yerler kimyasal yıkama yöntemi ile temizlenecek(gerek görüldüğü takdirde)Tüm yüzeyler Yeniden zımparalanıp endüstriyel vakum makineleri ile temizlenip tozdan arındırıldıktan sonra astar katı yapılacaktır.



Antistatic Epoxy Floor Coating Application System

Before the floor covering system, the concrete surface will be shaved and sanded with milling or Rota-Tiger machines to create the infrastructure for adherence. Since the vacuum machine will be connected during this process, dust in the environment will be at a minimum level. Capillary cracks, fractures and pits will be opened by expanding and filled with polymex Epoxy repair mortars. The playful particles will be cleaned from the surface. After the repair process, the oil left on the floor, weak mosaic layers, etc. the floors will be cleaned by chemical washing method(if necessary), All surfaces will be re-sanded, cleaned with industrial vacuum machines and made of a primer coat after being de-dusted.



1. Aşama Polymex 999 Astar

2/1 oranında 0.300 GR/m² sarfiyatla astar karıştırılarak içine 0.400 kg/m² sarfiyatla kuarz ilave edilerek karıştırılır. Mala ile çekilerek uygulanır. Üzerine 2.kg kuarz kumu homojen olacak şekilde serpilir.

POLYME^x
36



1. Step Polymex 999 Primer

The primer is mixed with 0.300 G/m² consumption in a ratio of 2/1 and mixed by adding quartz to it with 0.400 kg/m² consumption. It is applied by pulling with a trowel. On It 2.kg the quartz sand is sprinkled in such a way that it is homogeneous..

POLYME^x
37

2. Polymex-5004-Antistatik Yüzey Tesviyelendirici Arakat

Aşama ara kat uygulanması. Polymex 5004- Self 0.700 gram/m2 sarfiyatla zemine mala ile çekilerek uygulanır.

Bakır Baraların Döşenmesi

Arakat işleminden sonra zemine Bakır baralar zemine kare şeklinde boydan boya şeklinde zemine yapıştırılıp Astarlama işlemine hazır hale getirilecektir. Bakır baraların genişliği 1,5.cm veya 2,cm olmalıdır.

3. Aşama Polymex 881-Antistatik Astar

2/1 oranında 0.300 GR/m2 sarfiyatla astar karıştırılarak. Mala çekpas ile zemine çekilerek uygulanır.

4.Polymex 5004-Antistatik Epoksi self

1,800,kg Aşama son kat antistatik self levelling epoxy zemin kaplama malzemesi 1.800 ,kg/m2 sarfiyatla 2,50,- 3,00.mm kalınlığında dişli mala ile çekilerek uygulanır. Kirpi rulo ile taranarak



2. Polymex-5004-Antistatic Surface Leveling Agent

The stage is the application of mezzanine Decking. Polymex 5004- Self is applied by pulling with a trowel to the ground with a consumption of 0.700 grams/m2.

Laying of Copper Busbars

After the cleaning process, the copper busbars will be glued to the floor in a square shape to the floor in a full-length shape and made ready for priming. The width of copper busbars should be 1.5.cm or 2.cm.

3. Step Polymex 881-Antistatic Primer

By mixing the primer with 0.300 GR/m2 consumption in a ratio of 2/1. It is applied by pulling the trowel to the ground with a trowel.

4.Polymex 5004-Antistatic Epoxy self

1,800,kg Stage top coat antistatic self levelling epoxy floor covering material 1,800 is applied by pulling with a trowel with a thickness of 2.50,- 3.00.mm at a consumption of kg/m2. It is terminated by scanning with a hedgehog roll.

POLYME^X
40



EPOKSI TERRAZO ZEMİN KAPLAMASI KULLANIMI

m2



THE USE OF EPOXY TERRAZO
FLOOR COVERING

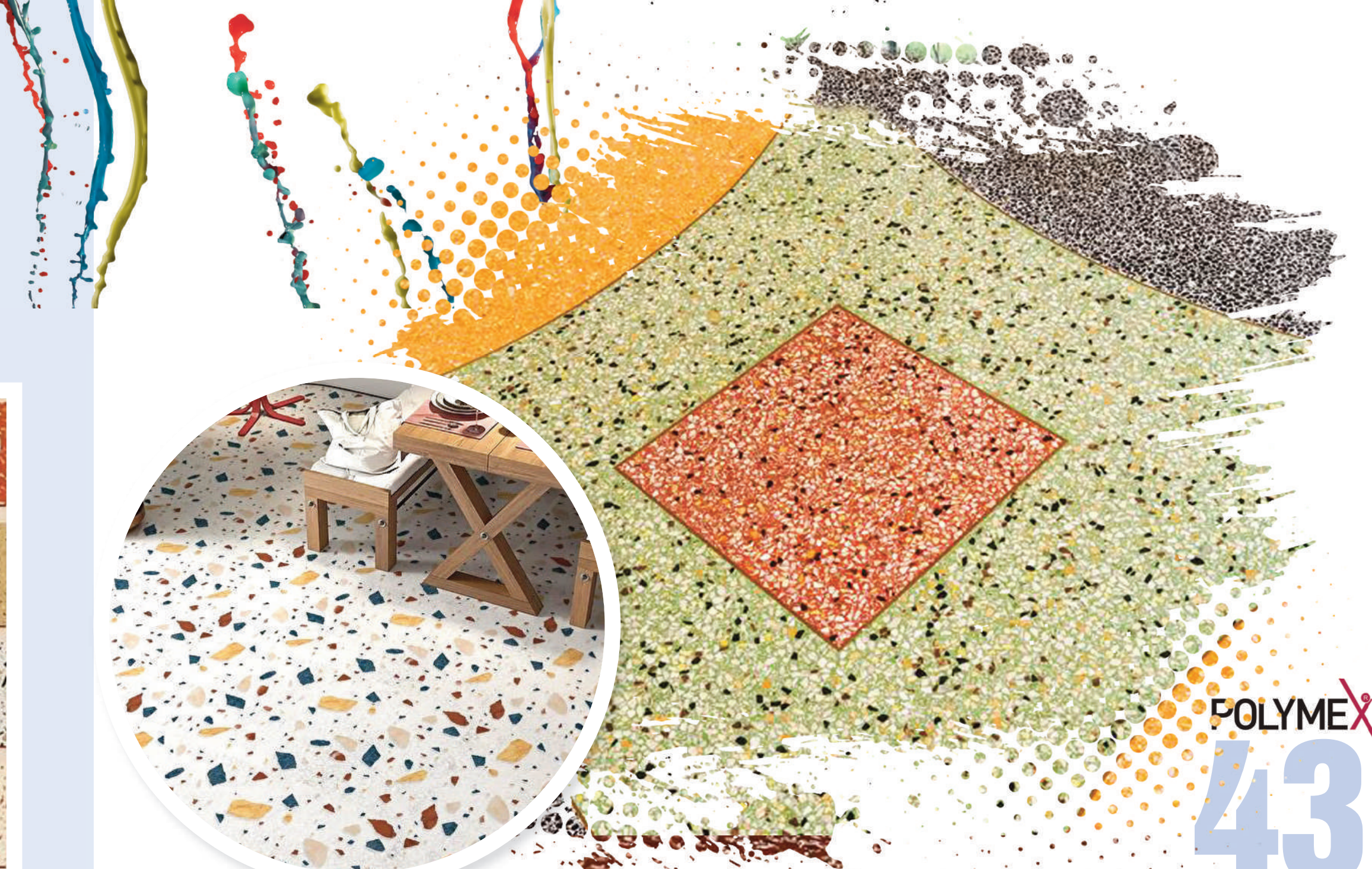
m2

Epoksi Terrazo Zemin Kaplaması Kullanımı (m2)

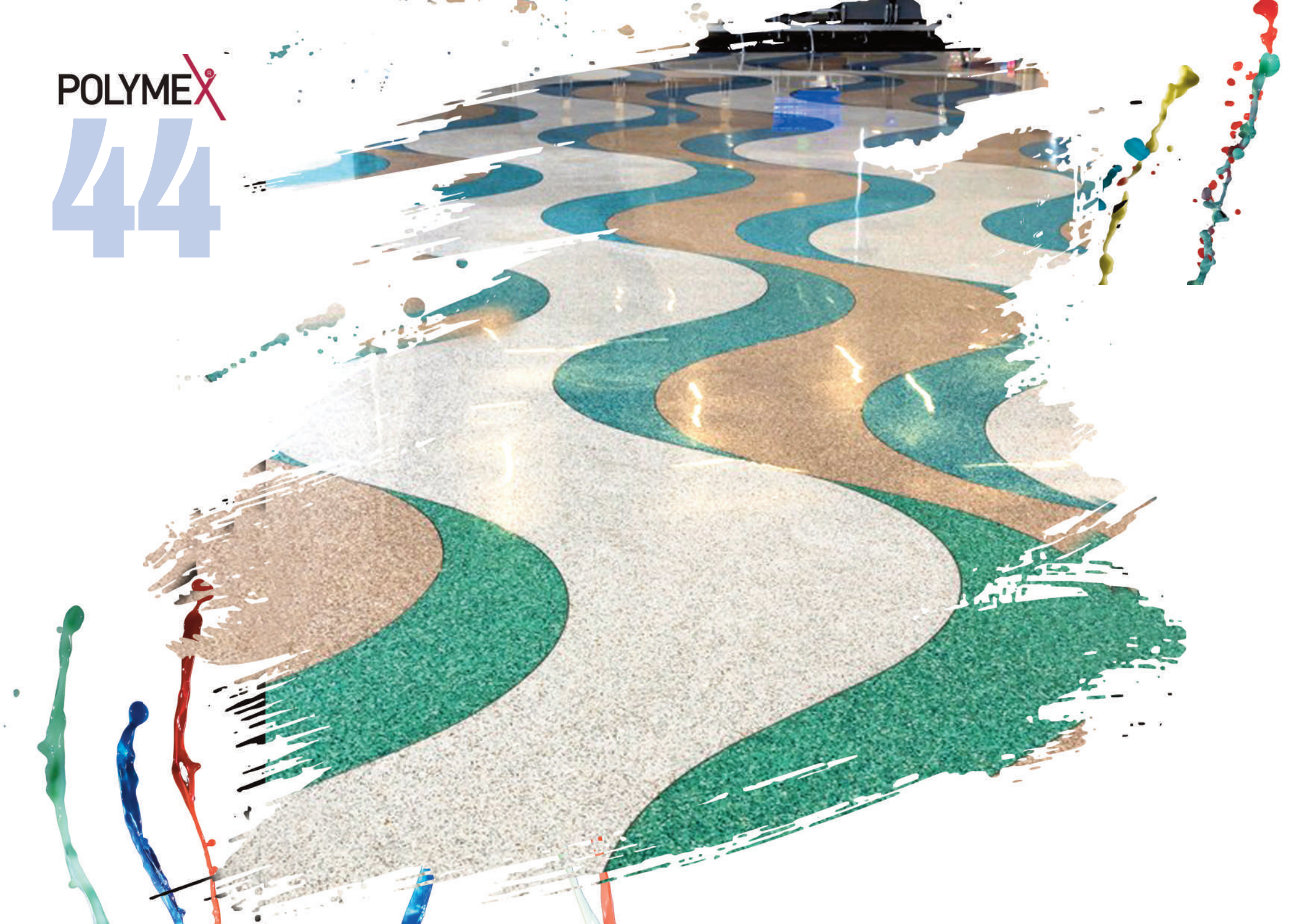
P-999- Epoksi Astar: 800 gram m2
Cam Elyaf 200 Gramlık zemine uygulanır
P-5030-Epoksi Terrazo Zemin Kaplaması:
5,50.kg m2 Pudra ve Taş : 18.kg m2 ye
P-5091-Sonkat Cila Su Bazlı ve Toz:
300.gram m2 ye

Use of Epoxy Terrazo Floor Covering (m2)

P-999- Epoxy Primer: 800 grams m2
Glass Fiber is applied to 200 Grams of floor
P-5030-Epoxy Terrazo Floor Covering:
5,50.kg m2 Powder and Stone: 18.kg eat m2
**P-5091-Topcoat Polish Water-Based and
Powder :** 300.eat gram m2

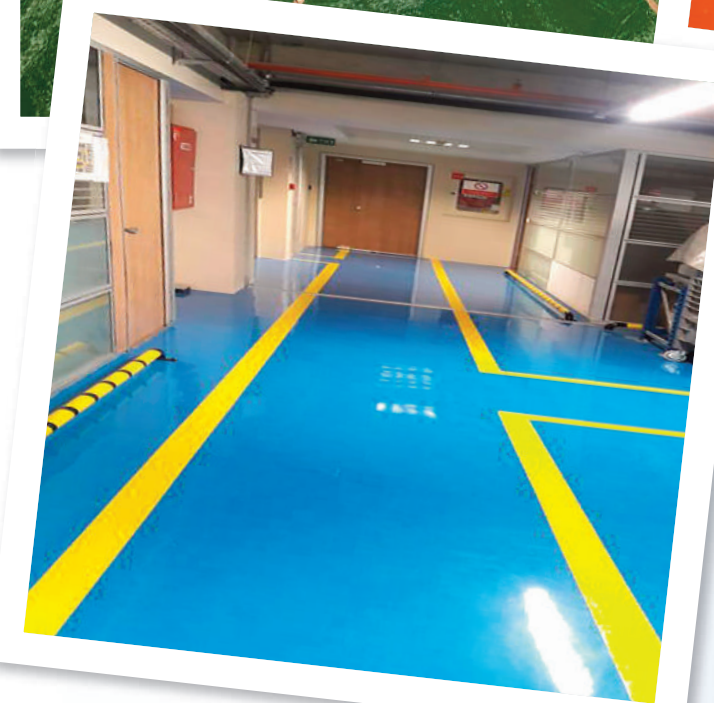


POLYME^X
44



POLYME^X
46

POLYME^X



POLYMEX[®]

polymexizolasyon.com polymex.com.tr epoksiy.com

SATIŞ OFİSİ

İhlamurkuyu Mh. Alemdağ Cad.
Hürmet Sk. No:4 Ümraniye/İstanbul

+90 216 540 67 03 - 04
+90 216 365 47 15

info@polymex.com.tr

FABRİKA ÜRETİM

Tepeören Köyü Yeni Mutlu Akü Yanı Boya
ve Vernikçiler Sitesi Tuzla/İstanbul

+90 216 304 00 55
+90 216 304 00 56

uretim@polymex.com.tr
destek@polymex.com.tr

GENEL MÜDÜRLÜK

Ferhatpaşa Mah. 31. Sok no:31-35
Ataşehir/İstanbul

+90 532 490 83 39

www.polymex.com.tr

