

# Stemple

Punches

Штампы

Stempel

**ORIZZONTE-POLSKA**

moulds for tiles industries ■ formy dla przemysłu ceramicznego

## Stemple

Orizzonte stale towarzyszy swoim klientom w ich codziennej pracy. Poprzez wszystkie te lata pracy Orizzonte wprowadziło do swojej oferty następującą gamę stempli:

### - STEMPLE IZOSTATYCZNE:

w wielu wariantach w zależności od potrzeb klienta:

### TRADYCYJNE „SZTYWNE”

(pozwalające uzyskać płytki zaprasowane w sposób jednolity z zachowaniem właściwego wymiaru)

### STEMPLE ANTYTRANSPARENTNE

(redukują prawie całkowicie transparentcję strony montażowej na stronie licowej płytki utrzymując charakterystykę stempla tradycyjnego)

### STEMPLE WYSOKIEJ KOMPENSACJI

(niezastąpione tam gdzie istnieją problemy zasypu lub w produkcji płytka strukturalnych)

### - STEMPLE STALOWE HARTOWANE POLEROWANE LUB CHROMOWANE

(służą do uzyskania powierzchni idealnie gładkich)

### - STEMPLE GUMOWANE LUB ŻYWICOWANE

(dla powierzchni strukturalnych bądź dekorowanych)

### - STEMPLE Z CIENKĄ ŻYWICĄ

(aby uzyskać powierzchnie gładkie. W wielu przypadkach mogą zastąpić stemple hartowane polerowane)

### - STEMPLE IZO-ŻEL

(kompromis pomiędzy stemplami izostatycznymi a sztywnymi montażowymi)

### - STEMPLE WIELKOFORMATOWE

(o wymiarach (cm): 33x99, 45x90, 60x60, 60x120, 80x80)

## Stempel

Orizzonte begleitet seine Kunden ständig bei ihrer täglichen Arbeit. Durch all diese Jahre hat Orizzonte folgende Reihe von Stempel in sein Angebot eingeführt:

### - ISOSTATISCHE STEMPLEN:

in vielen Varianten, nach Bedarf des Kunden:

### TRADITIONELLE „STEIFE STEMPEL“

(Sie ermöglichen es, Fliesen herzustellen, die gleichmäßig mit Einhaltung der richtigen Dimension gepresst werden)

### ANTI-TRANSPARENTE STEMPEL

(sie reduzieren fast vollständig die Transparenz der Montageseite auf der Oberseite der Fliese, wobei die Eigenschaften des traditionellen Stempels beibehalten werden)

### HOCHKOMPENSATION STEMPEL

(unersetzbare dort, wo Probleme bei der Schüttung oder bei der Herstellung von Strukturfliesen auftreten)

### GEHÄRTETE, POLIERTE, NITRIERTE, MIT CHROM BESCHICHTETE STAHLSTEMPEL

(Sie werden verwendet, um eine perfekt glatte Oberfläche zu erhalten)

### MIT GUMMI ODER MIT HARZ BESCHICHTETE STEMPEL

(für strukturelle oder dekorierte Oberflächen)

### STEMPEL MIT FEINER HARZSCHICHT

(um glatte Oberflächen herzustellen. Diese Stempel können in vielen Fällen gehärtete, polierte Stempel ersetzen)

### ISO-GEL STEMPEL

(Kompromisse zwischen isostatischen und steifen Montagestempelem)

### STEMPEL IM GROSSFORMAT

(mit Größen (cm): 33x99, 45x90, 60x60, 60x120, 80x80)

## Punches

Orizzonte is able to follow the customer in every day working process from the planning/research phase up to the execution. During the years Orizzonte has developed a wide range of punches:

### - ISOSTATIC PUNCHES:

available in many types according to the customer necessity:

### TRADITIONAL TYPE

(allows to obtain pressed tiles in uniform way practically mono caliber and to eliminate defects such as irregular edges, convex or concave sides, tapered sides)

### ANTI TRANSPARENCY

(reduce near zero the transparency of the black pattern on the visible side of the tile maintaining the same features of traditional punch)

### HIGH COMPENSATIONI

(essential where exist charging problems or for producing tiles with strong relives)

### - STEEL POLISHED AND/OR CHROMED PUNCHES

(to obtain smooth surface)

### - RUBBER AND/OR RESIN COATED PUNCHES

(for structured or decoration surfaces)

### - LOW RESIN AND/OR SPECIAL RESIN COATED PUNCH

(to obtain smooth surfaces; in many cases can substitute the steel)

### - IZO-GEL PUNCHES

(compromise between isostatic and backpattern punches)

### - LARGE FORMAT PUNCHES

(dimensions (cm): 33x99, 45x90, 60x60, 60x120, 80x80)

## Штампы

Компания Оризонте непрерывно оказывает техническую поддержку своим клиентам в повседневной работе. За время своего существования компания расширила свой ассортимент следующими видами штампов:

### - ИЗОСТАТИЧЕСКИЕ ШТАМПЫ:

во многих вариантах в зависимости от потребностей клиента:

### ТРАДИЦИОННЫЕ „ЖЁСТКИЕ”

(позволяют получить плитку равномерно прессованную с сохранением правильного размера)

### АНТИ-ТРАНСПАРЕНТНЫЕ ШТАМПЫ

(редуцируют почти полностью транспарентность монтажной стороны на видимой стороне плитки при сохранении характеристики традиционного штампа)

### ШТАМПЫ ВЫСОКОЙ КОМПЕНСАЦИИ

(необходимы при возникновении проблемы с засыпкой и в производстве структурных плиток)

### - СТАЛЬНЫЕ, ЗАКАЛЁННЫЕ, ПОЛИРОВАННЫЕ ИЛИ ХРОМИРОВАННЫЕ ШТАМПЫ

(позволяют получить идеально гладкую поверхность)

### - РЕЗИНОВЫЕ И СМОЛЯНЫЕ ШТАМПЫ

(предназначены для структурных и декоративных поверхностей)

### - ШТАМПЫ С ТОНКИМ СЛОЕМ СМОЛЫ

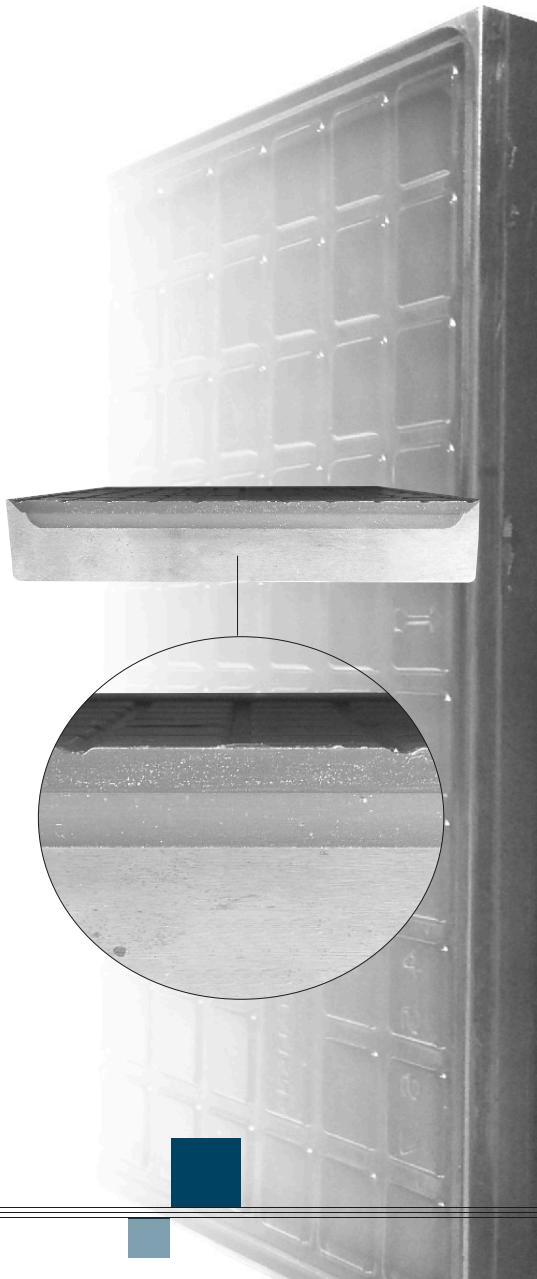
(предназначены для получения гладкой поверхности, во многих случаях их можно применять вместо закалённых, полированных штампов)

### - ШТАМПЫ ИЗО- ГЕЛЬ

(компромисс между изостатическим и жестким штампом)

### - ШТАМПЫ БОЛЬШИХ РАЗМЕРОВ

(Размер (см): 33x99, 45x90, 60x60, 60x120, 80x80)



# **ORIZZONTE-POLSKA**

moulds for tiles industries ■ formy dla przemysłu ceramicznego

**ORIZZONTE POLSKA Sp. z o.o.**

26-200 Końskie,  
Kornica, ul. Przemysłowa 3,  
Poland  
Tel. +48 41 375 61 24  
[www.orizzonte-polska.pl](http://www.orizzonte-polska.pl)  
[info@orizzonte-polska.pl](mailto:info@orizzonte-polska.pl)

**ORIZZONTE S.R.L.**

Via Monchio 7  
41042 Fiorano Modenese (MO)  
Italy  
Tel. +39 (0536) 91.08.30  
Fax +39 (0536) 91.08.32  
[www.orizzonte.com](http://www.orizzonte.com)  
[info@orizzonte.com](mailto:info@orizzonte.com)

**ООО ОРИЗОНТЕ Груп**

224019 Брест  
пер. Учительский д. 24 к. 2  
Республика Беларусь  
Моб. +375 296 857 576  
Моб. +375 296 680 672  
[www.orizzonte-group.com](http://www.orizzonte-group.com)  
[orizzonte-group@mail.ru](mailto:orizzonte-group@mail.ru)  
[info@orizzonte-group.com](mailto:info@orizzonte-group.com)