

## Cestovní zpráva

Z pracovní cesty na CERSAIE 2024, který byla vykonána ve dnech 25. a 26. září 2024

účastník cesty: E. Justa

program:

1. Technické novinky na CERSAIE
2. Prezentace Assoposa a mladých obkladačů EUF
3. Pracovní seminář EUF k obkládání

### 1. Technické novinky

Někdy se technické novinky schovávají v nepřehledném množství materiálů a vystavovaného nářadí. Z novinek z mého pohledu byly tyto:

#### **RUBI**

– nové typy zubových stěrek z plastu



Předností je snadnější práce a další výhody, zejména je doporučována pro gelová lepidla a pak na nanášení lepidla na rohože s elektrickým topným drátem, je lehčí, než ocelové zubové stěrky.

- úprava vodící lišty na řezání velkých formátu, kdy se přešlo z trubek na obdélníkový profil

#### **SIGMA**

- přípravky na manipulaci 2cm silných dlaždic
- řezačka s laserem



- řezačka s laserem



- manipulační přípravek, který umožní manipulaci s 2cm dlažbami, ale vyndání z přepravní bedny, což velké rámy moc neumí

## MONTOLIT

-plastový kryt na řezačku s možným uložením dalších pomůcek pro usnadnění transportu



- nové řezací kotouče, protiskluznou podložku pro řezání mozaiky
- další pokus představení manipulátora pro obkládání stěn



## ROHOŽE A MEMBRÁNY

V současné době nabývají na významu samolepící membrány/rohože

**DURAL** se svým kompletním systémem DURABASE



DURABASE WS samolepící membrána s kompletním sortimentem doplňků

### Schlüter System

- DITRA -PS a další typy vč. nového typu lišt a stavebnice konstrukce sprchy s okrajovými lemy tj, nejen se spádovou lištou, ale i čelní lištou.

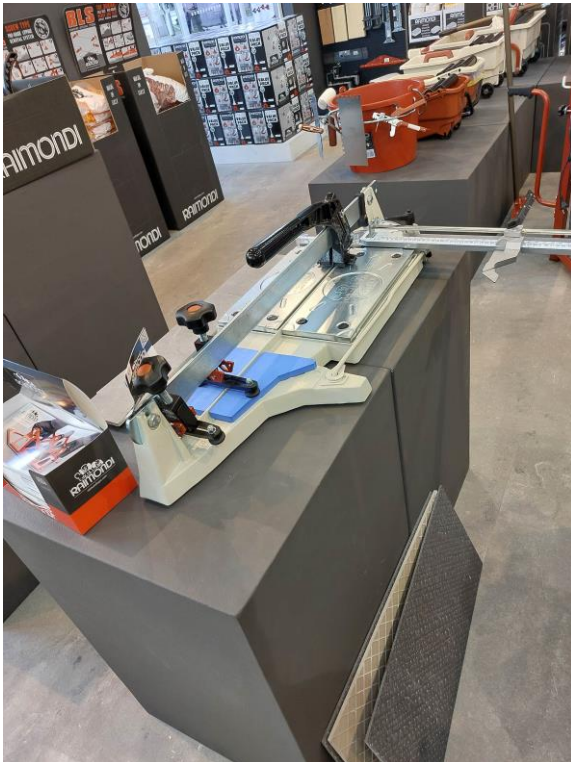
## ROŠTY POD 2cm SILNÉ DLAŽBY



Jde o obrovský nástup výrobců terčů, podstavců se zaměřením na podporu bezpečnosti používání podlah z 2cm dlažby.

## RAIMONDI

- Inovovaná model oboustranné řezačky s novými upevňovacími prvky



- **Řezací stůl.** Jde o průmyslové řešení přesného řezání. Dlaždice XXL formát na pracovním stole je nadzvižena tlakem vzduchu, který proudí pod dlaždicí a tak je možná snadná manipulace k nastavení pro řezání. Vlastní řezání se číslicově nastavuje a stůl má lámací lištu. Pochopitelně jde o zařízení, které je určeno pro průmyslovou výrobu a úpravu XXL formátů a některých prvků jako jsou např. umyvadla.



Zařízení bylo prezentováno expozici Assoposa.

Závěrečná poznámka obkladům:

Výrobci nabízí nejrůznější povrchové úpravy od klasických povrchů leštěných/neleštěných s různými povrchovými úpravami. Jde hlavně o nanotechnologie a povrch s hlubokou texturou nebo zdobení graniliemi (nízkotavitelnými skly), které se velmi špatně čistí a je třeba ke spárování přistupovat velmi obezřetně a dopředu si ověřit čistitelnost. Viz následující design.



## 2. ASSOPOSA – Italský cech

Centrální část prostoru byla rozdělena do tří sekcí.

- V první části, která určena pro demonstraci pokládky XXL formátů a představení níradí, dále byl předveden exoskeleton použit ke snížení fyzické únavy, kterou pociťují obkladači s cílem zlepšit jejich pracovní podmínky a kvalitu jejich práce.
- Druhá oblast prezentovala přesný řezací stroj Raimondi -viz výše
- Třetí část byla zaměřena projekci k demonstraci toho, jak lze obklady a další produkty přizpůsobit dostupným prostorům a zlepšit zážitek z nákupu a usnadnit výběr materiálů a uspořádání instalace.

Aktivita ASSOPOSA jsou po nástupu nového prezidenta poměrně značné, kdy byly realizovány nejen předváděcí akce s XXL formáty, nářadí včetně řezacího stroje od fy Raimondi, ale také série přednášek zaměřené na koncepci udržitelnosti oboru obkládání apod.

Vše je doprovázeno masivním proškolením obkladačů podle UNI 11493-2, která je zaměřena na kvalifikaci obkladačů.

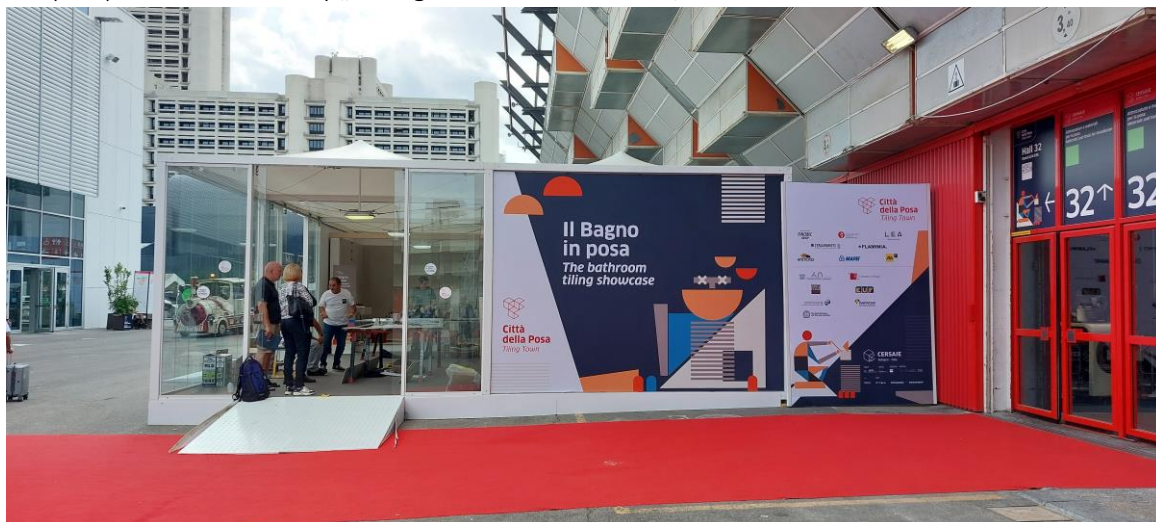
V rámci Akademie Assoposa byla prezentace XXL formátů při lepení na nestabilní podklady, kdy byla použita membrána PRODESIO.

#### Malé odbočení

Na stánku RAKO byla stejná membrána s úspěchem použita na podlahy, které byly z OSB desek. Za celou dobu nebyly zjištěny problémy s poruchami spár.



Jednou se z aktivit je zaměřením na mladé obkladače. Již po druhé byla organizována prezentace ve spolupráci s EUF nazvaný „Young Installers at Cersaie“,



Letos se zúčastnily 4 týmy – Dánsko, Švýcarsko, Itálie a Brazílie.

Dánsko prezentovaly 2 šikovné mladé dívky.



Kvalita všech týmu byla vynikající.

Možná by neškodilo mít tam také za rok někoho z České republiky

### 3. Pracovní seminář EUF k obkládání

Účastníci: zástupci **Confindustria Ceramica** pro obkládání, prof. Bignozi, ředitelka Centro Ceramica, zástupci EUF -A. Furgler, gen. Manager, A. Wolf a L. Berardo – víceprezidenti, zástupci členských zemí EUF a hosté

**The Tile Association** (Velká Británie) Kay Poter, ředitelka TTA a Martin Pouncey, ved. tech. komise

**TTMAC** (Kanada)

**ANFACER** (Ceramics of Brazil) Anderson Vieira a kolegové

V úvodní části Confindustria Ceramica komentovala vývoj na trhu s keramickými obklady a dlažbami.

#### **Kvalifikace obkladačů**

Hlavní téma pracovního semináře bylo ověřování kvalifikace obkladačů. V současné době se klade důraz na kvalifikovanou pracovní sílu cestou ověřování kvalifikace – znalosti a dovednosti. Řadě zemí je Obkladač živností volnou a nelze předpokládat přesun do jiných kategorií.



Zároveň si všichni uvědomují, že je nezbytné oddělit kvalifikované obkladače od ostatních při vědomí, že zákazník má volbu si vzít:

- a) **Kvalifikovaného obkladače**, který požadovanou práci zvládne a je dražší než
- b) **Nekvalifikovaný obkladač**, který sice nabídne nižší cenu, ale s rizikem, že dojde k vadám práce

V řadě zemí je legislativně upraveno pověření cechu k provádění ověřování kvalifikace

Např. Velká Británie to má zakotveno v normě BS 5385-1

Itálie v UNI 11493-2.

Cestou ověřování je CERTIFIKACE obkladačů jak se shodli všichni účastníci.

Hosté představili své systémy certifikací. U všech 3 prezentovaných zemí jde dobrovolný systém, proces certifikace má 2 složky:

- a) Teoretická
- b) Praktická

**Všichni teoretickou část řeší on-line cestou.** Praktickou část pak přímým ověřením. Kanada má vzhledem ke rozlehlosti pomůcku, kdy si každý obkladač může doma podle zveřejněného výkresu postavit testovací „kóji“ a doma trénovat. V Kanadě je zkouška zpoplatněná, kdy člen cechu platí za zkoušku cca polovinu oproti nečlenovi (cca 560 USD).

Ve Velké Británii je certifikace začleněna do státního do státního systému Construction Skills Certification Scheme (CSCS) a každý certifikovaný obkladač má kartičku, která je barevně rozlišena podle profesí. Certifikaci mají i architekti a další specialisté. Dále TTA prezentovala brožuru „Tiling Guide“, kdy již máme připravenou českou verzi. Jde průvodce určeného pro veřejnost, aby měla možnost získat představu o obkládání.

Brazílie rovněž silně certifikuje obkladače a pořádá velké vzdělávací semináře. Mají vydány manuály ke vzdělávání.

Poznámka: V Německu jsou také certifikace obkladačů „Zert-Fliese“.

S tím souvisí nastavení systému celoživotního vzdělávání obkladačů. Bez toho se již nikdo neobejde.

Tyto certifikace nenarušují systém mistrovských zkoušek, ale jej doplňují.

**Takový model je i u nás potřebný, kdy můžeme vycházet z Národní soustavy povolání. Je třeba začít, co nejdříve.** Je to v zájmu nás všech.

## Mladí obkladači

V další části byla diskutována problematika mladých obkladačů a jejich odliv zájmu o obkládání.

A. Furgler konstatoval, že náhradou jsou pak lidé z Východu, kdy problém s kulturním přizpůsobením .

V diskuzi pak se konstatovalo, že je velmi důležitá medializace, kdy ve video spotech by se měli **objevovat mladí obkladači**. Velmi dobrou prezentací krásy a náročnosti jsou soutěže mladých odborníků WorldSkills a EuroSkills včetně PCI Alpeencup a CERSAIE.

### **Otázka norem.**

Prof. Bignozi trochu neurčitým způsobem komentovala zdržení ve vydávání ISO a EN norem. Ve všech zemích mimo ČR probíhá proces aktualizace národních norem vzhledem ke změnám.

V poslední době byly a připravují se aktualizace norem pro obkládání a provádění hydroizolací ve všech členských zemích EUF, protože technická náročnost se prudce zvyšuje.

Zejména seminář EUF byl inspirativní pro další činnost Cechu obkladačů. Mám pocit, že nám ostatní vzdalují – zaostáváme. Je nezbytné některé věci zásadně přehodnotit ve vztahu postavení cechu.

E. Justa