

# ArcelorMittal News

## Novinky z celého světa

### Q22 – recyklovaný mrakodrap v srdci Varšavy



Varšavský ArcelorMittal dodal 2 000 tun ocelových výztuží na stavbu nového, 155 metrů vysokého mrakodrapu. Vyroste na místě bývalého hotelu a k jeho stavbě se využije veškerý materiál z původní zbourané budovy.

Celkem se z původní stavby bude recyklovat 1 500 tun oceli a 25 000 tun betonu. Na ploše téměř 50 000 m<sup>2</sup> se budou nacházet

především kanceláře, ale také konferenční prostory, posilovna, nákupní pasáž, restaurace i podzemní parkoviště.

Projekt v hodnotě 125 milionů eur by měl být hotov na začátku roku 2016.

### Rozšiřujeme! ArcelorMittal představuje nové, extra široké štětovnice

Širší, lehčí a pevnější. Evropský ArcelorMittal představil novou generaci nákladově efektivnějších a extra širokých štětovnic.

ArcelorMittal je světovým lídrem v produkci za tepla válcovaných štětovnic. Vyrábí je ze 100% recyklované oceli, kterou je možné opětovně použít a dále recyklovat. Nový produkt se bude vyrábět v lucemburské huti, která má ve výrobě profilů více než stoletou tradici.



Výrobu nových širokých štětovnic umožnila investice v hodnotě 35 milionů eur. ArcelorMittal uvede na trh v následujících měsících hned čtyři nové druhy širších štětovnic.

### Ocel z ArcelorMittal rozšíří největší přístav v Izraeli



Ashdod je páté největší izraelské město, nachází se přibližně 40 kilometrů jižně od Tel Avivu a disponuje největším přístavem v Izraeli. Každým rokem zde objem odbavovaného zboží roste, proto je potřeba přístav postupně rozšiřovat.

Nejnovejší projekt prodlouží 21 metrů vysokou přístavní hráz o dva kilometry. Na její výrobu dodá lucemburský ArcelorMittal celkem 26 600 tun štětovnic. Mezi konkurencí zvítězil nejen díky celkové efektivnosti nákladů, ale také díky

zkušenostem a profesionalitě týmů ArcelorMittal, který zadavateli poskytl bezchybný zákaznický a technický servis ve všech fázích projektu.

### ArcelorMittal Dofasco byl oceněn za nejlepší provozní zlepšení

V roce 2002 se vedení ArcelorMittal Dofasco rozhodlo zvýšit kapacitu výroby speciální nízkouhlíkové a vysokopevnostní oceli kvůli přípravě na budoucí tržní poptávku. Projekt úspěšně realizovali a letos za něj získali prestižní cenu American Metal Market Steel Excellence.

Vysoce kvalitní ocel se vyrábí odstraněním uhlíku z horkého kovu a následným čištěním pomocí různých přísad. Tým ArcelorMittal Dofasco celý proces výroby zautomatizoval od prvního vhánění kyslíku až do konce odpichu hotové oceli. Nově je součástí procesu také laserová technologie, která zajišťuje přesné umístění pánve s ocelí.



Díky této inovaci je celý proces rychlejší, efektivnější a především plně automatizovaný, čímž navíc zvyšuje bezpečnost práce. V současné době jsou na světě pouze tři zcela automatizované odpichové pece, z nichž jedna je právě v kanadském závodě ArcelorMittal.