



Felújítás a Ringlock állványozási megoldásokkal

Egy kvartett európai projekt mutatja be, hogy a moduláris Doka Ringlock állványzat hogyan támogatja megbízhatóan és biztonságosan a felújítást és helyreállítást.

Amstetten/Ausztria, 2024. október 4. - Négy felújítási és helyreállítási projektben végzett munka Európa-szerte bemutatja, hogy a Doka, a világ vezető zsaluzási és állványozási szakértője hogyan nyújt megbízható, költséghatékony, a felújítási projektek egyedi igényeihez igazított állványozási megoldásokat. Mivel a meglévő infrastruktúra karbantartása, korszerűsítése és helyreállítása számos előnnyel jár, az európai építetők a Doka szakértőivel együttműködve testre szabott Doka Ringlock állványrendszereket alkalmaznak. Minden egyes projektet úgy terveztek, hogy támogassák a történelmi épületek és az előregedő infrastruktúra új életre keltését, hogy megőrizték azokat a jövő generációi számára.

Az európai Doka-csapatok a Ringlock-rendszer sokoldalúságának maximalizálásával biztosítják a sikert, amely egy alapvető komponenskészletből áll, beleértve a konzolokat, támasztékokat, merevítéseket és acél platformokat. A Ringlock moduláris elemei kombinálva hatékonyan alkotnak robusztus acélszerkezeteket a biztonságos, biztonságos munkaterületekhez, gyakran kihívást jelentő építészeti környezetben. A rendszer megkönnyíti az elemek gyors és egyszerű szállítását és telepítését, hogy az egyedi helyszíni igényeknek megfelelő, egyedileg tervezett állványkeretek jöjjenek létre. Emellett az állványrendszer európai szabályozó testületek által tanúsított, a legmagasabb szintű biztonságot garantáló rendszer.

Négy közelmúltbeli európai projekthez sokoldalú állványozási megoldásokra volt szükség, amelyeket a Doka csapatai terveztek és szállítottak. A Ringlock rugalmasságának és a Doka tapasztalt, megbízható csapatainak kombinálása valódi értéket teremt a projekt számára a költségvetés, az időmegtakarítás és a helyszíni biztonság szempontjából.

Ausztriában, ahol a Doka székhelye található, a Doka Ringlock állványzatai felbecsülhetetlen értéket képviseltek az ország déli részén a vasúti infrastruktúra korszerűsítésében, a közúti forgalom megzavarása nélkül. Az évszázados Mühlkanal hidat, amely 40 méterrel ível át a folyón, átfogó felújításnak vetik alá. A kivitelező, a PORR AG a projekt során maximálisan kihasználta a Doka moduláris Ringlock állványzatának sokoldalúságát, bizonyítva annak alkalmazkodóképességét a helyszíni kihívások leküzdésében. A legfontosabb kiemelkedő megoldás a felfüggesztett állványzat, amely teljesen körülöleli a hidat, és a Doka Ringlock rendszerének nagy teherbírású csomóponti kapcsolatait kihasználva megkönnyíti a középső pillér és a híd támpillérek javítását. A zárt megoldás a folyót is megvédte a szennyeződéstől a korrózióvédelmi munkálatok során. Fontos, hogy a megoldás a komplex projekt során végig biztonságban tartotta a munkásokat. Ahogy további vasúti infrastruktúrákat korszerűsítenek, a Doka arra számít, hogy a Ringlock megoldások továbbra is megkönnyítik a biztonságos, biztonságos és hatékony építkezéseket.

Keletebbre, a lettországi Rigában a Doka a híres Szent János-templom homlokzatának és toronyablakainak felújításában vesz részt. A Riga festői szívében található templom népszerű turisztikai látványosság, és a város számos pontjáról látható, ami szükségessé tette a templom megjelenésének javítását. A munka megkönnyítése érdekében a Doka-nak több jelentős akadályt is figyelembe kellett vennie. A templomról nem léteztek építészeti tervek, a munkások és a felszerelés korlátozottan férhettek hozzá a tetőhöz, és a forgalmas fővárosban nagy a gyalogosforgalom. A helyzet megoldása érdekében a Doka új építészeti terveket készített az épület méreteinek helyszíni, lézertechnológiával történő rögzítésével, amelyeket aztán a DokaCAD programba vittek be, hogy az állványzat tervezésének alapját képezzék. Ez egy 39 méter magas, Ringlock lépcsőtoronnyal megközelíthető állványtornyot tartalmazott, amely lehetővé tette a munkások számára, hogy biztonságosan végezhessek a munkát anélkül, hogy megzavarnák a kényes tetőt és homlokzatot. A DokaCAD

digitális tervezés valódi értéket teremt, rávilágítva arra, hogy bár az öregedő épületeken végzett munkálatok rendkívül összetettek, a korszerű, célzottan kifejlesztett digitális technológia szakértő szakemberek általi használata még a legnehezebb feladatokat is leegyszerűsíti.

Ez a megfontolt megközelítés a belgiumi Horst-tó melletti Horst-kastély helyreállítását is segíti. A Vörös Lovaghoz fűződő kapcsolatáról híres, hullámozó várfalakat most gondosan restaurálják. A történelmi épület szokatlan kialakítása és a víz közelsége innovatív megközelítést igényelt a restaurátorok igényeihez igazított állványzat kialakításához. A Doka olyan rendszert tervezett, amely a Belgiumban megszokottnál szélesebb platformot tett lehetővé, és a megszokott 0,73 m-es platformszélességet 1,09 m-re növelte a biztonságosabb munkaterület kialakítása érdekében. A Doka csapat leleményességének, kreativitásának és pontos tervezésének köszönhetően több mint 100 tonna Doka Ringlock állványzat került a helyére, lehetővé téve a restaurálási projekt biztonságos folytatását.

A varsói Praga Południe kerületben a Ringlock rendszerek duója lehetővé teszi a Sinfonia Varsovia zenekar új, régi székhelyének építését. A zenei együttes új otthona az egykor az Állatorvosi Intézetnek otthont adó történelmi épületekben lesz. A Doka a DORACO Building Corporationnel szorosan együttműködve egy olyan kifinomult állványozási megoldást biztosít, amely Ringlock-elemeket használ a főépületet alkotó két szerkezet 120 éves falainak megerősítésére. A meglévő falakhoz rögzítve egy 50 cm magas, kettős rácsos gerendázatot négy szintre rendezték el, hogy megvédje a restaurátorokat és az építkezésen dolgozókat az erős széllel szemben. A második Ringlock alkalmazás a kísérszerkezet külső homlokzatának hét szintjét fedi le. A kettős felhasználás biztonságos munkaterületet biztosít az épületet konzerváló és restauráló szakemberek számára, valamint biztonságos környezetet az épület felső szintjén végzett földévezési munkálatokhoz.

Lépés a fenntarthatóság felé

A különböző felújítási projektek jól példázzák azt a növekvő európai tendenciát, hogy a meglévő épületeket inkább helyreállítják, mintsem kicserélik. Minden egyes projekt egyedi kihívásokkal jár: korlátozott munkaterületek, a meglévő szerkezetek elhelyezése, a zavarok minimalizálása és a korlátozott térben dolgozó munkavállalók ergonomiai megfontolásai. A Ringlock-elemek sokoldalúsága jelentősen hozzájárul ezen összetett projektek sikeréhez, gyakran csökkentve az új építkezések szükségességét, és ezáltal a költségek és a szén-dioxid-kibocsátás csökkentését. Az Európai Környezetvédelmi Ügynökség szerint a "felújítási hullám" fontos szerepet játszik abban, hogy 2050-re elérjük az éghajlat-semleges EU-t - egy olyan gazdaságot, amelynek nettó nulla az üvegházhatású gázkibocsátása, mivel a meglévő épületek korszerűsítése és felújítása energiahatékonyabbá teszi azokat. A Doka elkötelezett az építőipar szén-dioxid-kibocsátásának csökkentése mellett, és a hatékonyság javítása, a költségek csökkentése és az időmegtakarítás érdekében egyetlen forrásból származó zsaluzat és állványzat biztosításával fokozza a felújítási projektek támogatását.

"Ringlock állványrendszerünk fontos szerepet játszik a mindennapi felújításokban, akár egyszerű projektekről, akár - a szóban forgó felújítások esetében - igényes, összetett alkalmazásokról van szó. Küldetésünk, hogy segítsük ügyfeleinket céljaik elérésében, miközben a dolgozók biztonságban vannak. Ezek mind nagyon egyedi projektek, de mind úttörő szellemünket, találékonyságunkat és megbízhatóságunkat bizonyítják. A felújítási korszakot gazdagítjuk, miközben időtakarékos és költséghatékony megoldásokat kínálunk építőipari partnereinknek" - mondta Robert Hauser, a Doka vezérigazgatója. "Büszkék vagyunk arra, hogy megőrizhetjük kapcsolatainkat a múlttal és szerves szerepet játszhatunk az új szerkezetek építésében, miközben proaktívan védjük a bolygót."

A Doka vállalta, hogy 2040-re eléri a nettó nullát. A szén-dioxid-mentesítésre és a körforgásos gazdaságra összpontosítva a vállalat már több mint 7000 termékére vonatkozóan bevezette a szén-dioxid-lábnymot, hogy átlátható kibocsátási adatokat szolgáltatson termékportfóliójára vonatkozóan, lehetővé téve az ügyfelek számára, hogy környezettudatosabb vásárlási döntéseket hozzanak.

Fotók:

Kérjük, a közzétételhez adja meg a szerzői jogok adatait. További képekért lásd [itt](#).



Az ausztriai Mühlkanal híd felújítása a Doka Ringlock állványzatával. © Doka



A lettországi Rigában, a Szent János-templomra egy 39 méter magas állványtornyot építettek Ringlock lépcsőrendszerrel. Ez lehetővé tette, hogy a munkások biztonságosan, a tetőn dolgozzanak anélkül, hogy azt megzavarnák. © Doka



A Doka Ringlock állványzata már a helyén van, így a Horst-vár helyreállítása biztonságosan folytatódhat. © Doka



Varsó Praga Południe kerületében két Ringlock-rendszert használnak a Sinfonia Varsovia zenekar új székházának építéséhez. © Doka



Robert Hauser, vezérigazgató Doka GmbH © Doka

Rólunk:

A Doka a világ egyik vezető vállalata az innovatív zsaluzat, megoldások és szolgáltatások területén az építőipar minden szegmensében. A vállalat jól átgondolt állványzatmegoldások globális beszállítójaként is működik számos felhasználási területen. A több mint 60 országban több mint 180 értékesítési és logisztikai központtal jelen lévő Doka rendkívül hatékony értékesítési hálózattal rendelkezik, amellyel biztosítani tudja a helyszíni tanácsadást, az ügyféltámogatást és a műszaki támogatást, valamint a termékek gyors és professzionális rendelkezésre bocsátását a projekt méretétől és komplexitásától függetlenül. A világszerte 9000 alkalmazottat foglalkoztató Doka az Umdasch-csoporthoz tartozik – a csoport neve immár 150 éve összefonódik a megbízhatósággal, a tapasztalattal és a hitelességgel.

Sajtókapcsolat

Alexandra Weidinger

Kommunikációs vezető

Doka GmbH

M +43 664 6294111

alexandra.weidinger@doka.com | www.doka.com