



Maximálne bezpečne so spoločnosťou Doka

Na základe odhadov medzinárodnej organizácie International Labour Organization vznikajú v dôsledku pracovných úrazov a chorôb ročne náklady 3 miliardy dolárov. Pre stavebný priemysel, jeden z najväčších zamestnávateľov na celom svete, to predstavuje z hľadiska bezpečnosti veľký potenciál. Spoločnosť Doka preto neustále pracuje na nových riešeniach pre viac bezpečnosti a úspornosti na stavbách.

Aký veľký efekt je možné dosiahnuť s relatívne malým nasadením nám dokazujú dve najnovšie vyvinuté riešenia spoločnosti Doka: rozšírenie bočného ochranného systému XP a ochranného štítu Xclimb 60.

Ochrana zo všetkých strán

Pády predstavujú zdroj ohrozenia s rizikom vážneho poranenia. Bočný ochranný systém XP od spoločnosti Doka ponúka univerzálne riešenie bezpečnosti pre všetky práce vyžadujúce bočnú ochranu – či už ako ochranu proti pádu na hrubej stavbe, pri debnení, schodoch alebo ako ohraničenie stavebných hrán. Kompaktný systém pozostáva z dvoch stĺpikov, ktoré sa dajú zmontovať pomocou mreží, drevených dosiek alebo lešenárskych rúr rýchlo a jednoducho tak, aby vzniklo zábradlie.

Po prvýkrát je možné systém XP použiť už aj v prefabrikovanej výstavbe. Umožňujú to dve ďalšie vylepšenia. Prostredníctvom adaptéra prefabrikátov XP sa môže namontovať bočný ochranný systém bezpečne zo zeme už pred osadením na betónovom prefabrikáte. Ďalšou veľkou výhodou je, že pomocou adaptéra prefabrikátov XP sa dá zábradlie natočiť smerom von o 15 stupňov, čím sa vytvorí viac miesta na betonárske práce. Nová je aj atiková konzola XP, ktorá bola vyvinutá špeciálne na účely bezpečného výkonu prác na atike a okrem toho poskytuje ochranu aj pri všetkých následných prácach. Okrem ochrany proti pádu sa môže táto konzola použiť aj ako debnenie čela pri betónových stropoch.

Obe vylepšenia sa dajú použiť aj pri stavbách z monolitického betónu a poskytujú viac bezpečnosti, a tým aj vyššiu efektívnosť na stavbe.

Bezpečne do výšky

Práve pri prácach v enormných výškach je bezpečnosť dôležitým faktorom. Ochranný štít Xclimb 60 ponúka najmä pri projektoch mrakodrapov komplexnú ochranu v najvyšších poschodiach budov a tým zvyšuje aj produktivitu. Celoplošné prekrytie – z trapézového plechu, mreží alebo polykarbonátu – chráni personál stavby pred pádom, vetrom a poveternostnými vplyvmi. Vďaka mobilnému hydraulickému systému sa dá ochranný štít premiestniť do ďalšieho pracovného úseku aj bez žeriava, a to dokonca aj pri vysokých rýchlostiach vetra.

Ešte viac bezpečnosti pri výstavbe výškových budov bude ponúkať v budúcnosti záchytný systém na materiál, ktorý poskytne dodatočnú ochranu. Tento bude možné namontovať na vonkajšiu stranu ochranného štítu a zabráni pádu predmetov, ako napr. náradia alebo malých súčiastok. Spoločnosť Doka vyvinula toto riešenie špeciálne pre použitie pri prečnievajúcich oceľových konštrukciách. Dôležitá funkcia, pretože pri tomto spôsobe



výstavby prebieha montáž ocelevej konštrukcie nad ochranným štítom. Platí to aj pri výstavbe výškovej budovy Signature Tower v Kuala Lumpur, v Malajzii, ktorá dala podnet na vývoj tohto špeciálneho riešenia a pri ktorom je momentálne toto riešenie prvýkrát použité. Megaprojekt, pretože mrakodrap s výškou 452 m bude patriť po dokončení v roku 2018 k 15 najvyšším budovám sveta. Investomom nového mrakodrapu je indonézska spoločnosť Mulia Group, ktorá navrhla projekt so 106 poschodiami.

Bezpečne od fázy plánovania až po dokončenie stavby

Bezpečnosť však pre spoločnosť Doka nezačína až na stavbe. Spoločnosť Doka sleduje vo veciach bezpečnosti komplexnú koncepciu, ktorá sa začína pri vývoji produktov a týka sa poradenstva v oblasti bezpečnosti až po rozsiahlu ponuku bezpečnostných produktov a služieb. Systémy Doka disponujú riešeniami s integrovanými pracovnými plošinami a bočnými ochranami. Už pri vývoji myslíme aj na bezpečnú výstavbu. Správna, a tým aj bezpečná obsluha je zabezpečená okrem návodov aj prostredníctvom školení a montážnych majstrov, ktorí oboznámia personál stavby so správnou manipuláciou a montážou debnenia priamo na mieste.

Ako to dokazujú štúdie, investície do oblasti bezpečnosti zákazníkov sa vždy oplatia. Podľa nich prináša každé investované euro do bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci od 2,20 až 2,50 EUR.

O Doka:

Doka patrí k podnikom s vedúcim postavením na celom svete vo vývoji, výrobe a v odbyte debniacej techniky pre všetky oblasti výstavby. S viac ako 160 predajnými a logistickými miestami vo vyše 70 krajinách disponuje skupina Doka Group výkonnou predajnou sieťou a zaručuje tým rýchlu a profesionálnu prípravu materiálu a technickú podporu. Skupina Doka Group je podnikom skupiny Umdasch Group a na celom svete zamestnáva viac ako 6 000 zamestnancov.

Kontakt pre tlač

Doka Group

Evi Roseneder

Head of Global Integrated Communication

M+43/664/9610669

press@doka.com



Fotografie

V prípade zverejnenia uvádzajte zdroj.



Bočný ochranný systém XP od spoločnosti Doka poskytuje univerzálne riešenie v oblasti bezpečnosti pri všetkých prácach s bočnými ochranami a dá sa rýchlo a jednoducho zmontovať.

Foto: Safety1©Doka.jpg
© Doka



Atiková konzola XP poskytuje ochranu najmä pri prácach na atike a pri následných prácach.

Foto: Safety2©Doka.jpg
© Doka



Pri výstavbe mrakodrapu Signature Tower v Kuala Lumpur poskytuje ochranný štít Xclimb 60 komplexnú ochranu. Dodatočnú ochranu zabezpečuje záchytný systém na materiál, ktorý sa pripevní na ochranný štít a bol vyvinutý špeciálne pre tento projekt.

Foto: Safety3©Mulia Group.jpg
© Mulia Group