**На площадке строительства моста через реку Обь в Новосибирске стартовал монтаж самоподъемных опалубочных систем**

**Мировой производитель опалубки Doka и Производственная фирма «ВИС» перешли к одной из самых зрелищных стадий строительства пилона моста через реку Обь – запуску самоподъемных систем. Благодаря этой технике Doka были построены и строятся в настоящее время самые высокие небоскребы мира и самые высокие мосты. Соглашение о сотрудничестве между компаниями о возведении пилона моста через реку Обь было подписано в конце 2020 года.**

Мост соединит левый и правый берег реки Обь в Новосибирске, а именно улицу Ипподромская с площадью Труда, тем самым оказав существенное влияние на развитие транспортной системы города. Самым масштабным и эффектным элементом будущего моста станет пилон высотой 114 метров, выполненный в форме буквы «Н». Инвестором проекта выступает Группа «ВИС», концедентом – Правительство Новосибирской области в лице Министерства транспорта и дорожного хозяйства. Возведение моста ведёт строительный дивизион Группы «ВИС» (Производственная фирма «ВИС»). Субподрядчиком на проведение опалубочных работ по возведению пилона выступает компания Doka.

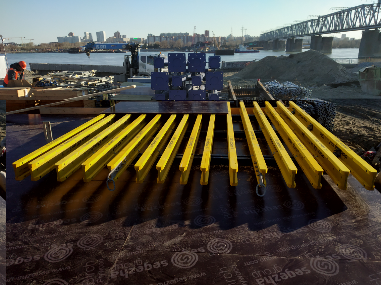
С помощью вантовых конструкций пилон будет удерживать неразрезное металлическое пролётное строение моста длиной 380,63 м. Проект конструкции пилона представляет собой две монолитные опоры, соединенные нижней бетонной и верхней стальной поперечными балками или так называемыми «перемычками». Российские инженеры Doka и австрийские коллеги из центра компетенций штаб-квартиры Doka GEC разработали проект сооружения тела пилона, предусматривающий бетонирование 29 захваток высотой четыре метра каждая.

Для формирования тела пилона моста были выбраны следующие опалубочные системы Doka: балочно-ригельная опалубка Топ 50 и самоподъемная система SKE 100 plus с платформой. Балочно-ригельная опалубка Doka легко адаптируется к изменяемой геометрии пилона, надежна и одновременно проста в работе.

Самоподъемная система SKE 100 plus позволит организовать удобные разноуровневые площадки для армирования, бетонирования и ухода за бетоном, при этом адаптируясь к изменению угла наклона пилона. Благодаря гидравлическому оборудованию системы SKE 100 plus будет обеспечено передвижение опалубки от захватки к захватке без участия крана, что позволить сэкономить крановое время на стройплощадке. Готовая конструкция самоподъемной системы будет состоять из шести уровней-площадок и седьмого уровня – крыши для защиты строящегося пилона от погодных воздействий в осенне-зимний период. Управление SKE 100 plus будет осуществляться с земли с помощью пульта.

*«Самоподъёмные системы Doka используются в высотном и мостовом строительстве по всему миру, - рассказывает* ***технический директор ООО «Дока Рус» Константин Пыриг****. В частности, на них построены Lotte World Tower (Сеул, Южная Корея), 432 Park Avenue (Нью-Йорк, США), Marina 101 (Дубай, ОАЭ) и множество других небоскребов. На SKE 100 plus построено и самое высокое здание мира – Burj Khalifa в ОЭА, Дубай. Также самоподъёмные системы Doka применялись при возведении всего списка топ-10 самых высоких мостов мира».*

Фотоотчет с первых захваток:



**Сборка опалубки для пилона моста через реку Обь:**

Балочно-ригельная опалубка Doka Top 50



**Бетонирование 2-й захватки пилона моста через реку Обь:**

Самоподъёмная система Doka SKE 100 Plus

Балочно-ригельная опалубка Doka Top 50

**Doka на открытии УПК «АЭС»\_2:**Пространство УПК «АЭС», церемония открытия

**Армирование для 3-й захватки пилона моста через реку Обь:**

Самоподъёмная система Doka SKE 100 Plus

Балочно-ригельная опалубка Doka Top 50

Рамная опалубка ReForma Standard plus



**О компании Doka:**

Doka – один из мировых лидеров в области разработки, производства и продажи опалубочных технологий для применения во всех сферах строительства. Эффективная сбытовая сеть Doka, состоящая из 160 филиалов и логистических центров в 70 странах мира, обеспечивает поставку опалубки и техническую поддержку клиентов на высоком профессиональном уровне. Doka входит в группу компаний Umdasch Group и имеет 7400 сотрудников по всему миру.

**Doka Россия в социальных сетях:**

<https://www.facebook.com/DokaOpalubka>

<https://www.instagram.com/dokarussia>

**Контакт для прессы:**

ООО «Дока Рус»

Маргарита Хорошилова

105094, Москва, ул. Золотая, 11, стр. 1, БЦ «Золото», оф. 10А20

Т +7 (495) 249-0304

M. +7 962 972 8704

[margarita.khoroshilova@doka.com](mailto:margarita.khoroshilova@doka.com)