Eisenbahntunnel bei der Olympia-Stadt Sochi

> Die russische Stadt Sochi war/ist Austragungsort der Olympischen Winterspiele und Paralympics 2014 sowie Spielstätte bei der Fussball-Weltmeisterschaft 2018. Im Rahmen des dazu gehörenden städtebaulichen Entwicklungsprojekts wird das Strassen- und Schienennetz zwischen dem Flughafen an der Schwarzmeerküste und dem rund 50 km entfernten Wintersportgebiet im Kaukasus ausgebaut. Die gewählte Aluminiumbekleidung des Tunnels aus weissem Farbaluminium erinnert – unabhängig von der



Jahreszeit - an die schneebedeckten Berge am Schwarzen Meer. Farbaluminium bewies sich bei diesem Projekt als geeignetes Material für

das Design der Tunnelbekleidung, vor allem aufgrund seiner hochfesten Legierung und der PVdF-Beschichtung. Von entscheidender Bedeutung war



dabei die Verarbeitbarkeit und Langlebigkeit, insbesondere durch die korrosions- und kreidungsbeständige Oberfläche.

Ephemere Installation



Das 2008 gegründete New Yorker Büro SO-IL Solid Objectives steht für eine intellektuell geprägte Architektursprache, die ihre Lust am Experiment in stringent und präzise ausformulierte Entwürfe giesst. Für die fünfte Architektur-Biennale in Peking 2013 entwickelten Florian Idenburg und Jing Liu eine seriell gefertigte Überdachung aus Streckmetall, die die Frage aufwirft, wie flüchtig eine Struktur sein darf, um



noch als schützende Bedeckung wahrgenommen zu werden.

Kutaisi International Airport



Der kürzlich fertiggestellte internationale Flughafen «King David the Builder» in Georgiens zweitgrösster Stadt Kutaisi soll sich zum Knotenpunkt entwickeln. Bereits 2015 könnten pro Jahr eine Million Reisende durch das neue Terminalgebäude geschleust werden. Eine klar strukturierte räumliche Aufteilung und signifikante Details mit Wiedererkennungswert schaffen beste Voraussetzungen. Der Entwurf für das neue Terminal in Ku-



taisi konzentriert sich hauptsächlich auf die Erfahrungen des Reisenden. Metall und Glas schaffen eine angenehme Atmosphäre und durchflutet das Innere grosszügig mit Licht.

Amazon.com Überdimensionales «Osterei»

Der Entwurfsvorschlag für die neue Unternehmenszentrale von Amazon. com in Seattle stammt vom Architekturbüro NBBJ. Das Projekt besteht u.a. aus drei 38-stöckigen Bürohochhäusern. Markantes Hauptaugenmerk bilden die drei transparenten unterschiedlich grossen Glaskugeln, die Platz für ein Mehrzweck-Tagungszentrum, Büroflächen und Geschäfte bieten. Ähnlich einem Gewächshaus, das mit einer Vielzahl von Pflanzen bestückt ist, sollen sich die ca. 1800 Mitarbeiter an ihrem Arbeitsplatz wohlfühlen



Weihnachten 2013 ist mittlerweile vorüber und Ostern steht bald vor der Tür - passend hierzu überrascht k/o design studio mit diesem silberfarbenen XXL-«Osterei» aus Edelstahl. Architekt und Designer Kunihide Oshinomi von k/o design studio entwarf zusammen mit KAJI-MA DESIGN für das Senzoku Gakuen College of Music dieses silberfarbene Gebäude mit dem bezeichnenden Namen «Silver Mountain» sowie den «Red Cliff Tower». Dieser bildet einen interessanten Kontrast mit seiner roten Ziegelfassade. Ein gebogenes Glasdach verbindet die beiden Gebäude. Der Red Cliff Tower beherbergt zwei Loungebereiche und in den oberen Etagen die Büroräume. Im Silver Mountain sind mehrere Probenräume und die Foyers untergebracht.







40 metall · März 2014