

SAMHÄLLSFASTIGHETER



Ambassaden i Peking

NY SVENSK AMBASSAD I KINA

Projektet innefattar en om- och tillbyggnad av det befintliga kansliet. Byggnaden består av en platsgjuten betongstomme med bärande betongväggar och pelare, samt en ytterskiva i platsgjuten betong med titandioxid och ljus cement. Titandioxiden möjliggör en renare betong för att uppnå ett så vitt utseende som möjligt i Pekings förorenade luft.

Looströms uppdrag avsåg att ta fram systemhandlingar för att sedan lämna över till kinesiska konsulter som kommer att färdigställa till bygghandlingar enligt kinesiska lagar och normer som sedan har lämnats över.

– Utmaningar under projekteringen har bland annat varit områdets begränsning av perimeter murar, befintliga byggnader samt begränsade våningshöjder. Den nya byggnaden måste även dimensioneras för jordbävningsslaster, **Cornelis Oskamp, Uppdragsansvarig konstruktör på Looström.**

Beställare: Statens Fastighetsverk / Sweco
Arkitekt: Ahrbom & Partner Arkitektkontor
Period: 2016-2017

Kompetensområde: Om- och tillbyggnad betong

Omfattning: System- och bygghandlingar

Projekt: Under 60-talet skadades och förstördes den svenska ambassaden i Peking av en jordbävning. I uppdraget ska Looström ta fram systemhandlingar för att sedan lämna över till kinesiska konsulter som kommer att färdigställa till bygghandlingar enligt kinesiska lagar och normer.

Looström kontaktperson: Cornelis Oskamp



**Fler av våra projekt
på hemsidan!**

*Den hållbara
konstruktionsbyrån*