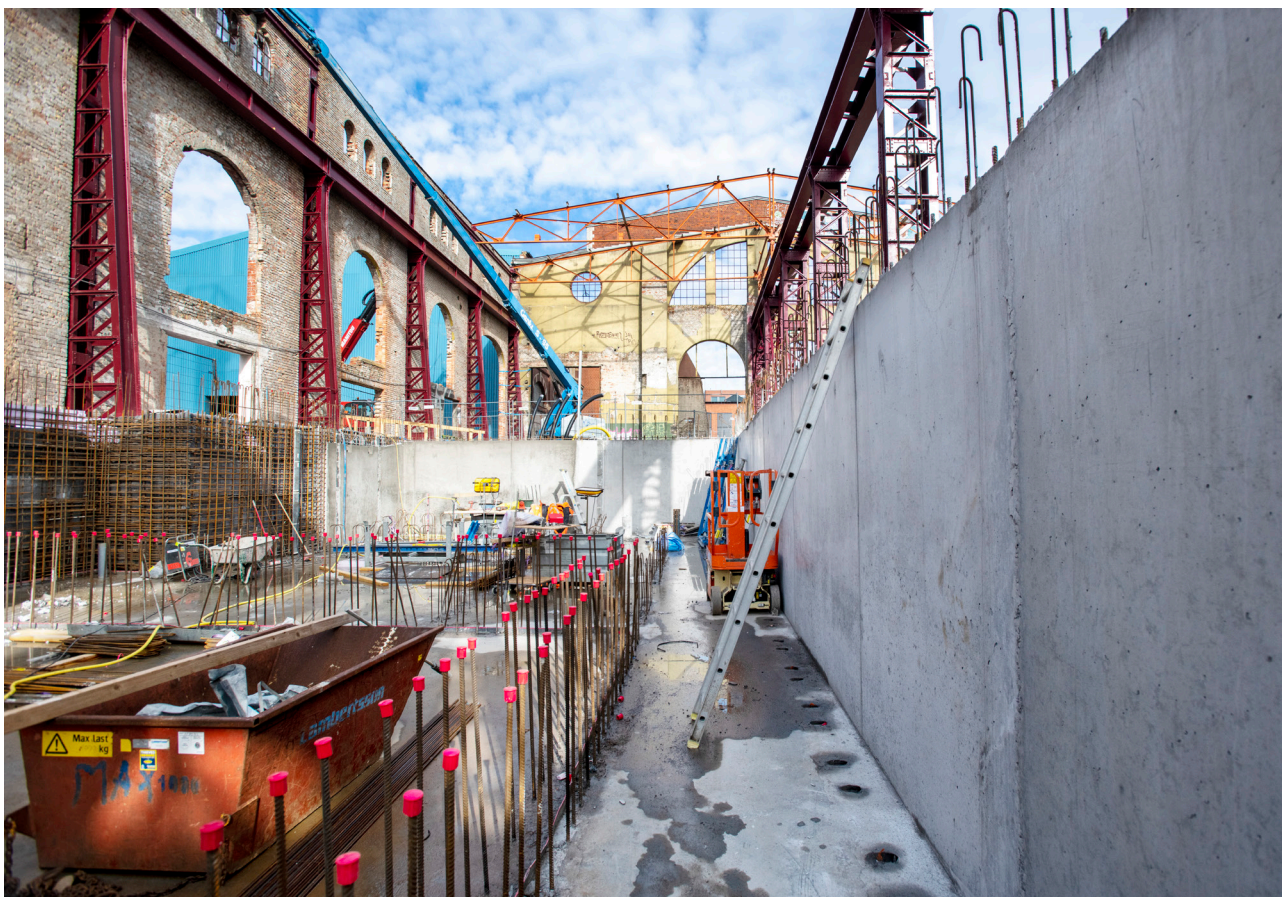


OATLEYS NYA HUVUD- KONTOR I ECO-BETONG OCH ÅTERVUNNA MATERIAL



” Valet av ECO-Betong har sänkt Gjuteriets klimatpåverkan med 20-25%. Genom att använda återvunna material sänktes det totala klimatavtrycket ännu mer.

Mats Olsson, säljare på Malmö Betongfabrik.



OM GJUTERIET

Gjuteriet i Malmö uppfördes 1910 för stöpning av maskindelar till fartyg och broar. Den gamla industri lokalen på 4600 kvm får nu nytt liv som Oatleys nya huvudkontor med 300 arbetsplatser, öppna loungeytor, provkök, utställningsytor, ateljé och spännande "smitvägar" – som tillsammans skapar en dynamisk arbetsplats med både gemenskap och avskildhet under samma tak.

OM PROJEKTET

Byggstarten för projektet gick av stapeln våren 2021 och färdigställs under hösten 2021. Peab Sverige AB är i full gång att förvandla Gjuteriet från den ruin byggnaden är idag till en toppmodern arbetsplats med industriell känsla med hjälp av arkitektkontoret Kjellander Sjöberg. Projektet har en tydlig återbruksprofil där man i stor utsträckning använder sig av återvunna material från rivna byggnader, som har tillvaratagits och upcylats genom Varvsstadens materialbibliotek. För att minska klimatpåverkan ytterligare har man tittat på vad man kan välja för material i övrigt.

LÖSNINGEN

Genom att använda totalt 750 kbm av ECO-Betong istället för traditionell betong, kommer projektet kunna minska sin klimat-

påverkan med ytterligare 20-25%. Hemligheten ligger i att man i ECO-Betong har bytt ut stora delar av cementen mot slagg, en restprodukt från stålindustrin, vilket ger en avsevärt mindre klimatpåverkan. ECO-Betong är dessutom mer lättarbetad och hållbar då den är tätare och har mindre tendens att spricka.

RESULTATET

ECO-Betong minskar projektets totala klimatpåverkan med 20-25%, tillsammans med upcylat återbruksmaterial som tegel, durkplåtar, trappor, stålprofiler och perforerad plåt – som sänker påverkan ytterligare samtidigt som det ger karaktär till bygganden.

ERFARENHETER

Med små åtgärder kan byggföretag göra klimatsmartare materialval som sammantaget gör stor skillnad för miljön. Att det adderar värde till deras varumärke är en bonus. Swerock siktar på att kunna leverera helt klimatneutral betong på marknaden år 2030, och har även startat sin egen tillverkning av bindemedel från slagg för att säkra tillgången och långsiktigt kunna erbjuda ECO-Betong – ett viktigt steg för att nå målet att vara klimatneutrala 2045.