



Cirkulära byggprocesser på Kv Chepeus

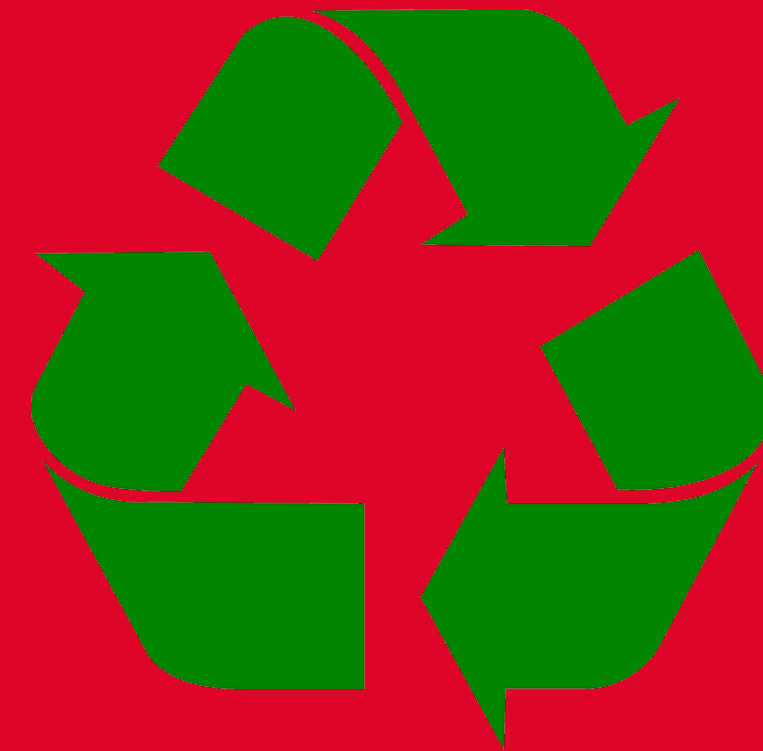
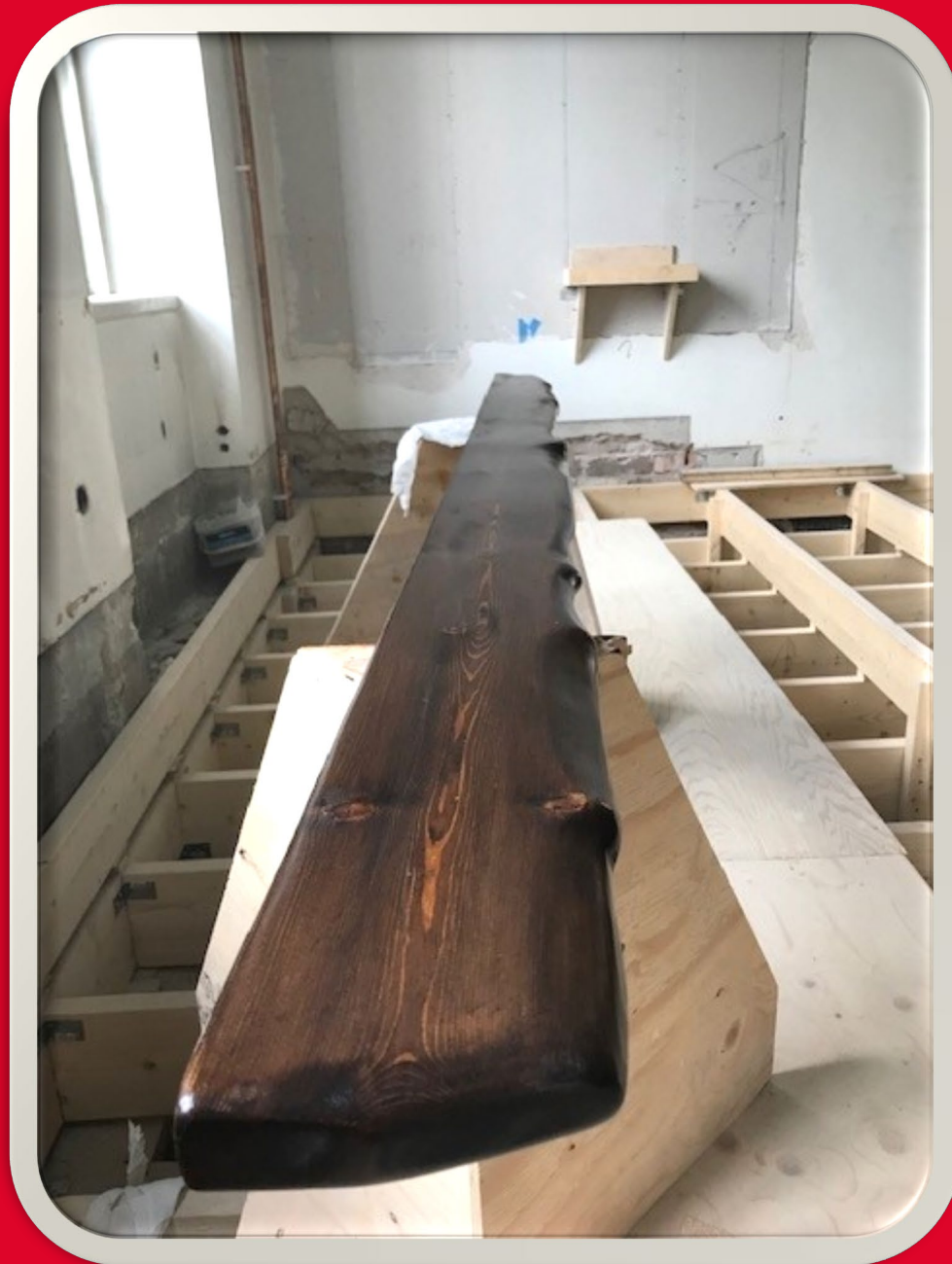
Kv Chepeus

Metrolit Byggnads har fått i uppdrag av fastighetsbolaget Stockholmia att renovera och förädla lokaler i Grillska Huset på Stortorget som idag ägs av Stockholmia. Fastigheten ägdes och drevs av Statsmissionen mellan 1913 - 2018 och flertalet renoveringar och ombyggnader har utförts i tidigare regi i huset, nu är det dags att se över lokalerna igen. Huset består av 4st hus som numera är ihop byggda. Köpmannagatan 15, Köpmannagatan 15A, Stortorget 3, 5 samt Svartmannagatan 7.

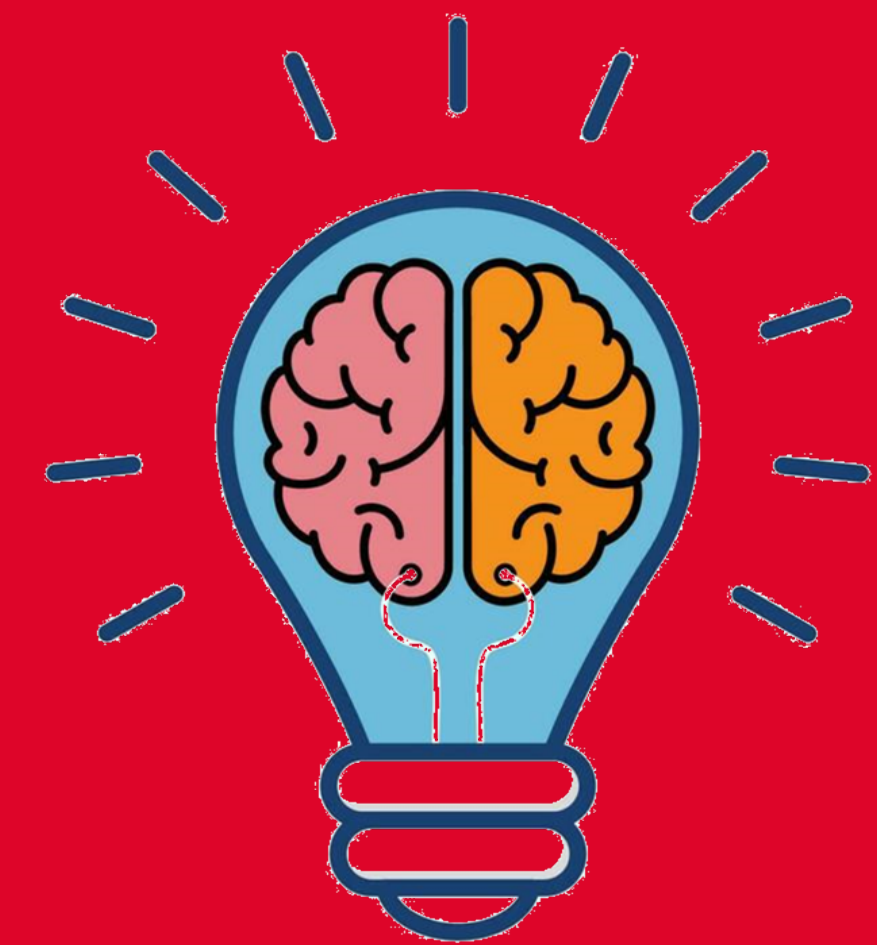
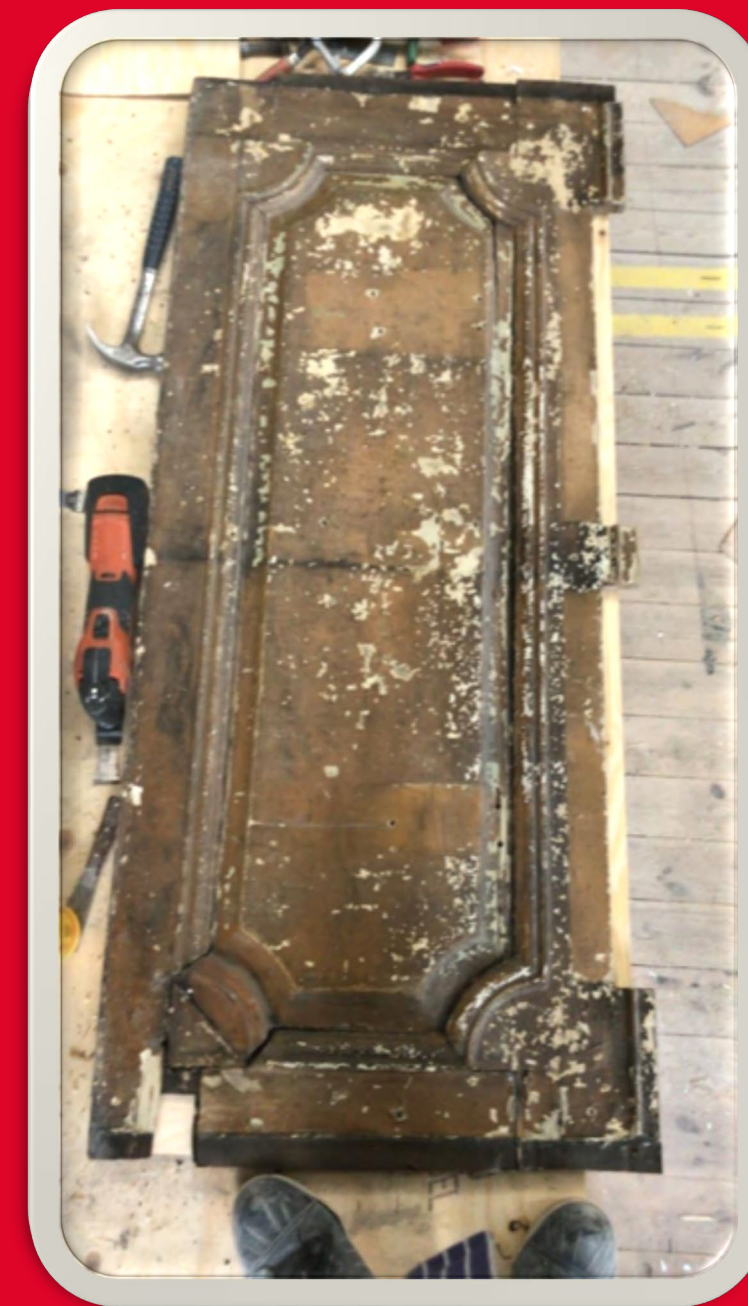
En demonterad gammal planka har genom en kreativ och hållbar omvandling fått nytt liv som en unik och funktionell tv-bänk. Med omsorgsfullt arbete och en passion för återanvändning har plankan blivit omformat och anpassad till sitt nya syfte. Genom att ge den gamla plankan en ny funktion har den fått en andra chans att skapa glädje och fungera som en vacker och hållbar inredningsdetalj i hemmet.



Metrolit har visat sin kreativitet och kompetens genom att omvandla en bit av gammal inbrottsplåt till en unik och funktionell skylt. Genom att återanvända material och ge dem ett nytt syfte har företaget visat sitt engagemang för hållbarhet och cirkulär ekonomi. Den omvandlade skylten är inte bara estetiskt tilltalande, utan också en påminnelse om vikten av att återanvända och minska avfall. Genom att integrera hållbarhetsprinciper i sina projekt och inspirera till en mer ansvarsfull och miljövänlig approach vill Metrolit inspirera till mer återbruk i praktiken.



En demonterad gammal dörr har fått nytt liv och används nu för att täcka igen en oanvänd dörröppning. Genom att återanvända dörren har vi inte bara minskat avfallet, utan också skapat en funktionell och estetiskt tilltalande lösning. Dörren har blivit omvandlad till en praktisk förvaringsyta, vilket ger kunden möjlighet att utnyttja utrymmet på ett effektivt sätt. På så sätt kombinerar vi hållbarhet med funktionalitet och skapar en unik och återanvänd designelement i rummet.



Renoveringen av den gamla panelen är ett utmärkt exempel på hållbarhet och återbruk. Genom att ge panelen nytt liv och låta den användas under en längre tid, minskar vi behovet av att köpa och producera nya material. Det bidrar till att minska resursförbrukningen och avfallsmängden. Återbruk är inte bara miljövänligt utan även ekonomiskt fördelaktigt. Genom att vårda och bevara befintliga material kan vi spara pengar och skapa en cirkulär ekonomi. Renoveringen av panelen symboliserar även en förändring i vår konsumtionskultur och väcker medvetenhet om resursförbrukning och hållbarhet i samhället. Det är ett steg i rätt riktning mot ett mer ansvarsfullt och hållbart samhälle.

12 HÅLLBAR KONSUMTION OCH PRODUKTION



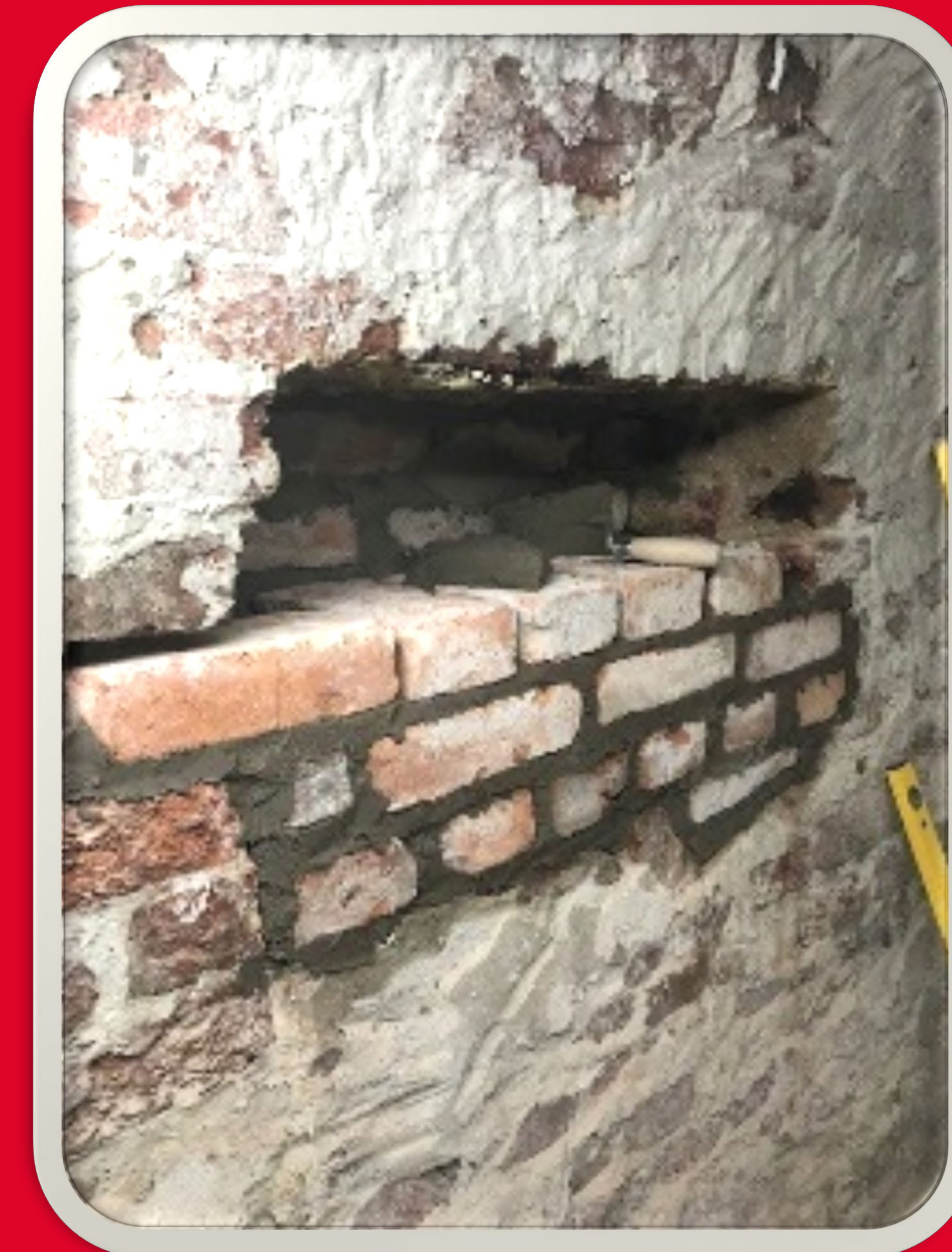
Ett gammalt golv har återanvänts för att täcka ett utrymme för ny rördragning. Renoveringen har återställt golvet ursprungliga skönhet och styrka. Detta bevarar inte bara en viktig del av historien, utan minskar också behovet av att tillverka ett nytt golv. Det renoverade golvet är en symbol för bevarande av kulturarv och visar respekt för det förflutna. Den är redo att stå emot tidens påverkan och fortsätta vara en vacker del av sin omgivning.





Vid renovering och demontering av väggar sparas demonterade tegelstenar för att genomföra ny murning. Istället för att köpa nytt tegel kan dessa tidigare använda tegelstenar sparas och återanvändas, vilket är en hållbar praxis.

Genom att återbruka tegel minskar vi behovet av att producera och transportera nytt material, vilket i sin tur minskar miljöpåverkan och resursförbrukning. Dessutom behåller det återanvända teglet sin karaktär och historiska värde, vilket ger en autentisk touch till renoveringsprojektet.



Återbruk av tegel innebär inte bara en ekonomisk fördel, utan också en estetisk sådan. Det kan ge en vacker och unik finish till byggnader och samtidigt bevara den kulturella och arkitektoniska arvet.

Genom att beakta återbruk av tegel vid renoveringar visar vi vårt engagemang för hållbarhet och ansvarsfull resursanvändning. Det är ett positivt steg mot att minska avfall och främja en mer cirkulär ekonomi inom byggbranschen.

