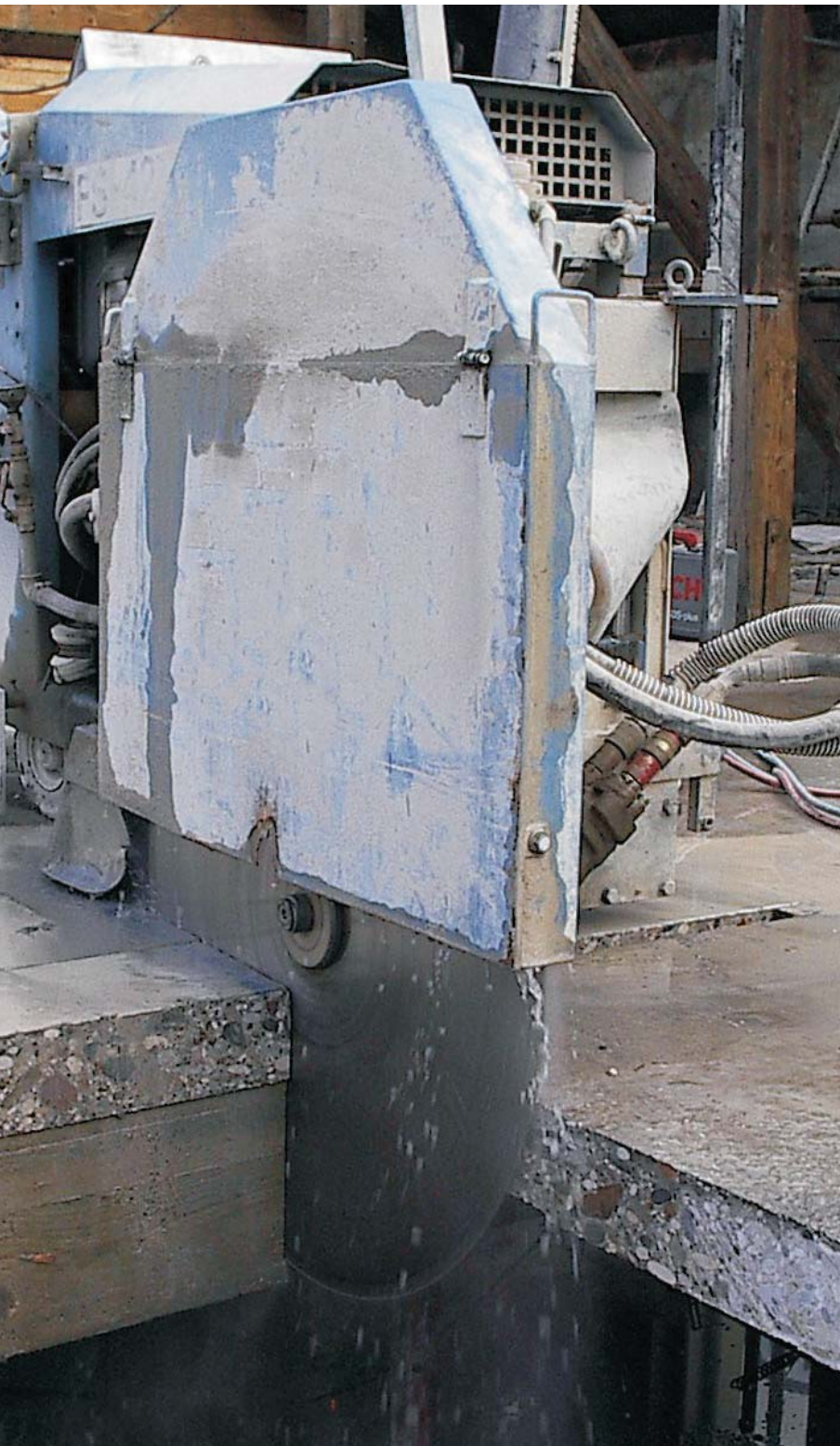


DIJAMANTNO REZANJE I BUŠENJE BETONA razgradnja AB konstrukcija bez vibracija ekološki prihvatljiv način razgradnje minimalna dodatna obrada rezova



AB konstrukcije
zidane konstrukcije
sakralni objekti i
spomenička baština
prometna infrastruktura

Dijamantno rezanje i bušenje betona je postupak razgradnje i adaptacije građevinskih konstrukcija u kojem se prilikom rada ne razvijaju vibracije, buka i prašina čime je ovaj postupak pogodan za primjenu u urbanim sredinama i na objektima koji su tokom radova u eksploataciji.

Radi navedenog izostanka buke i vibracija kao i malog jediničnog utroška energije potrebne za razgradnju, dijamantno rezanje i bušenje ekološki su prihvatljivi postupci razgradnje.

Dijamantnim rezanjem i bušenjem moguće je postići veliku preciznost reza uz minimalna odstupanja, čime je potreba za dodatnom obradom rezova minimizirana.

Trgovačko društvo Vendor Ekspert d.o.o. osim usluge dijamantnog rezanja i bušenja nudi i uslugu prethodne kontrole količine i položaja armature i instalacija u betonu postupkom GPR (Ground Penetration Radar). Ujedno nudimo i prethodnu statičku kontrolu konstrukcije, proračun potrebne skele i proračun eventualnog ojačanja konstrukcije nakon izvršenog rezanja.

Postupci dijamantnog rezanja i bušenja kompatibilni su sa zahtjevima HRN EN 1504-10:2003 " Primjena sustava i proizvoda na gradilištu i kontrola kvalitete radova".



DIJAMANTNO REZANJE I BUŠENJE BETONA

razgradnja AB konstrukcija bez vibracija
ekološki prihvatljiv način razgradnje
minimalna dodatna obrada rezova

AB konstrukcije
zidane konstrukcije
sakralni objekti i
spomenička baština
prometna infrastruktura



Trgovačko društvo Vendor Ekspert d.o.o. nudi radove dijamentnog rezanja i bušenja sljedećim postupcima:

- dijamentno rezanje podnim rezačicama do dubine 50 cm
- dijamentno rezanje zidnom pilom do debljine konstrukcije 60 cm
- dijamentno rezanje većih presjeka tj. debljine > 60 cm dijamentnom sajlom
- dijamentno bušenje do promjera 500mm i dubine bušenja do 1-6m

Slika lijevo:
Uklanjanje industrijskog dimnjaka u rafineriji Mlaka u Rijeci. Dimnjak visine 30m uklonjen je tehnikom rezanja dijamentnom sajlom.

