



נלDDW השפלת מי תהום

שיתוף פעולה בין החברות WJ הבריטית ו-LDD הישראלית, משלב מומחיות וניסיון בהשפלה ושיקום מי תהום למתן פתרון מלא להשפלת מי תהום לענף הבנייה והתשתיות

חברת LDD טכנולוגיות מתקדמות

מומחים בשיקום מי תהום וקרקעות
+20 שנות ניסיון
מאות פרויקטים שהושלמו בהצלחה
מחלקת הידרולוגיה מנוסה
מומחיות בהתנהלות מול הרגולציה הישראלית

חברת WJ Groundwater הבריטית

מומחים בהשפלת מי תהום
+35 שנות ניסיון
מעל 2500 פרויקטים מורכבים ברחבי העולם הושלמו בהצלחה
אוטוריטה בתחום, מומחיות וניסיון מקצועי
טכנולוגיות מתקדמות לבקרה ושליטה



מנהור

ביצוע מערכות שאיבת מי תהום מתוך מנהרות קיימות לצורך ביצוע מנהרות מקשרות, העמקת החפירה ואיטום.



פיאזומטרים

קידוח והתקנת פיאזומטרים לניתור המפלסים הלחצים ודיגום מי התהום, העבודה מתבצעת בקידוח יבש או באמצעות נוזלי קידוח.



בארות החדרה

קידוח והתקנת בארות החדרה בקטרים ובעומקים שונים להחדרת מי תהום לאקוויפר בהתאם לדרישות הפרויקט, בארות ההחדרה מחוברות למערכת הבקרה לשליטה על ספיקות ההחדרה והלחצים בבאר.



בארות שאיבה

קידוח והתקנת בארות שאיבה להורדת מפלס מי התהום בהתאם לתכנון, כאשר כל באר מצוידת במשאבה חשמלית מד מפלס ומחוברת למערכת הבקרה. LDDWJ מתכננת ומתקינה בארות בעומקים שונים בהתאם לדרישות הפרויקט והמבנה הגיאולוגי.



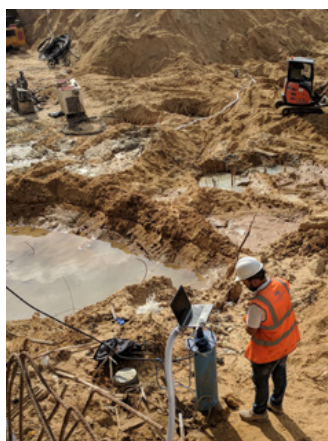
שליטה ובקרה

LDDWJ מספקת יחידת שליטה ובקרה מרכזית. יחידת השליטה מאפשרת הפעלה אוטומטית של גנרטור גיבוי במקרה של תקלה, מערכות אזעקה הכוללת התרעות ויזואליות, שמע והודעות טקסט (GSM). הנתונים מגובים באוגר נתונים ונגישים מרחוק ברשת האינטרנט למזמין העבודה ולקבלן.



שיקום מי תהום

LDDWJ מתכננת, מתקינה ומפעילה מערכות לטיפול ושיקום מי התהום בהתאם להנחיות רשות המים טרם החדרתם חזרה לאקוויפר או הזרמתם למערכות התיעול. לחברה מומחיות בטיפול יעיל במזהמי דלקים, תעשייה, תעשייה בטחונית ועוד זיהומים שכיחים ונדירים כאחד.



מבחני שאיבה

LDDWJ מתכננת ומבצעת מבחני שאיבה לבדיקת מוליכות האקוויפר ולבחינת חלופות להתאמת מערכת השפלת מי התהום לפרויקט.



סיכות שאיבה (WELL POINTS)

החדרת סיכות שאיבה (WELL POINT) להורדת מפלס מי התהום במקומות בהם נדרשת השפלה נקודתית של מי התהום. פתרון אידיאלי לשאיבה רדודה במקומות צפופים כגון מרתפים, מחסנים, פרויקטי תמ"א 38, חניונים תת קרקעיים, מעברים תת קרקעיים וכיו"ב.

< בארות שאיבה והפקה

< בארות החדרה עמוקות

< WELLPOINTS

< מבחני שאיבה

< מערכות בקרה התראה ושליטה מרחוק

< שיקום וטיהור מי תהום מזוהמים

< תכנון וביצוע מערכות השפלת מי תהום

< בארות חילחול לבניה משמרת מים

שירותי השפלת מי תהום:

LDDWJ מספקת ללקוחות פתרונות תחרותיים ומעשיים ומסייעת בניהול הסיכונים בפרויקט. לחברה פתרונות לביצוע השפלת מי תהום לצורך הקמת מבנים רבי קומות, מיזמי תשתיות וכן בפרויקט התחדשות עירונית (תמ"א 38).

מקצועיות ומצוינות בתחום השפלת מי התהום

שילוב הכוחות הייחודי של מומחים אנגלים וישראלים בתחומי ההנדסה, ההידרוגיאולוגיה והסביבה, וצוות משולב זמין באתר, מבטיח מענה מקצועי ותפעולי מלא.



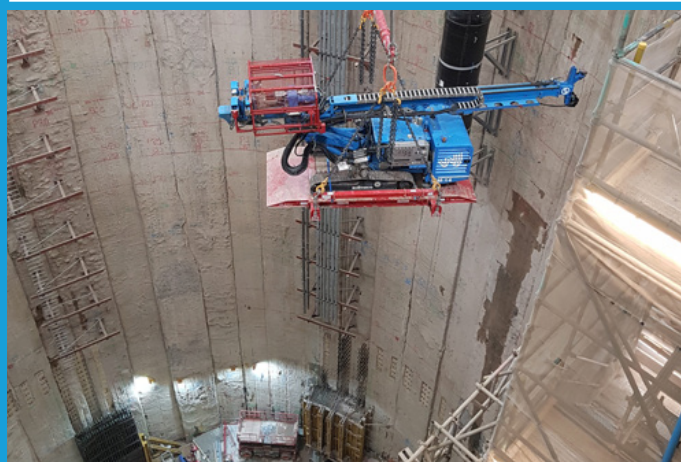
מנהור



השפלת מי תהום



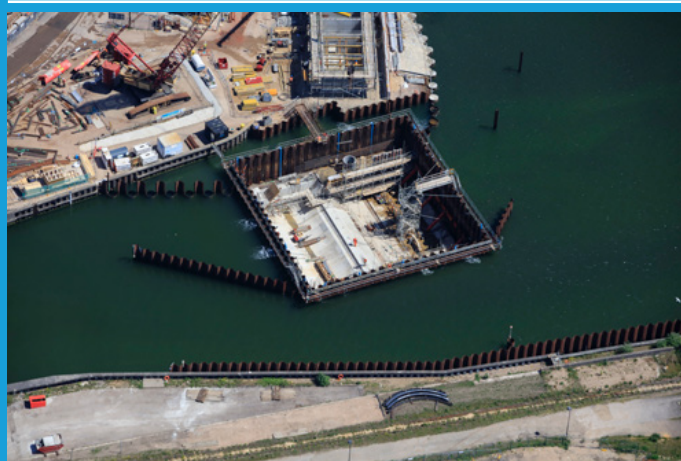
תחא 38



פירים



עבודות ימיות



עבודות ימיות



OFFICE@LDDWJ.COM
WWW.LDDWJ.COM
רח' גונן 10, פתח תקווה 4925910
03-9265979
LDDWJ מי תהום בע"מ