



"תמונה אחת שווה אלף מילים"

חדר אמבטיה בדירת מגורים

האיורים הבאים ממחישים את החלוקה לאזורים כפי שהם מוגדרים בתקנות.

נוסף על כך, תקנה 19 בתקנות הנ"ל קובעת איזה ציוד חשמלי מותר להתקין בכל אחד מהאזורים הללו, כך שהתקנתם של בית תקע ושל תנור חימום (כפי שרואים בחדר האמבטיה שבתמונה) מותרת באזור 3 בלבד.

למעשה, במקרה הנ"ל המחלוקת נסבה על קביעת חלוקת האזורים בחדר האמבט המוצג. כפי שאפשר להבחין בתמונה, לאמבט תוספת בנויה רציפה - מסך גלישת המים עד לקיר שבו מותקן בית התקע. יש שייטענו כי מדובר בהמשך ישיר וחלק בלתי נפרד מהאמבט, כך שכל המשטח עד לקיר שבו מותקנים בית התקע ותנור החימום נחשב לאזור 1 (להלן, תרחיש א').

לכן במקרה של תרחיש א', ברור

שהתקנתם של בית התקע ותנור פסולה.

מנגד, יש שייטענו שתחום האמבט מסתיים בנקודת החיבור בין האמבט לתוספת הבנויה הנ"ל, כך שכל המשטח הנוסף עד לקיר הוא כבר אזור 2 (להלן, תרחיש ב'). במקרה של תרחיש ב' נדרש למדוד את

המרחק בין סף האמבט לקיר. אם המרחק יותר מ-60 ס"מ, אז בית התקע מותקן באזור 3, ומכאן שהתקנתו מותרת. אם המרחק קטן מ-60 ס"מ, אז התקנת בית

התקע פסולה (להלן, תרחיש ג').

חשוב לציין שבתרחיש ג', גם אם התנור מותקן גבוה יותר מ-2.25 מטרים והוא בתחום 60 ס"מ מהאמבט, כביכול התקנתו מותרת, אבל מאחר שהתקע של התנור מתחבר לבית התקע אשר באזור 2, התקנתו בתרחיש ג' פסולה.

יתרה מזו, כאשר בוחנים את המקרה לא רק על פי התקנות היבשות, אלא גם בהתאם לכללי המקצוע הטובים, אפשר להבחין שהמשטח הבנוי המחובר לאמבט יכול לשמש כמקום לישיבה ולעמידה של ילדים ופעוטות, כך שהם יכולים לבוא במגע ישיר עם בית התקע תוך שימוש במים. מצב זה מסכן אותם באופן ישיר.



הפעם בחרנו להציג לפניכם התקנה של בית תקע ותנור חימום בחדר אמבטיה בדירת מגורים.

השאלה הנשאלת היא אם ההתקנה אינה נוגדת את תקנות החשמל (מעגלים סופיים הניזונים במתח עד 1,000 וולט). במבט ראשון נראה שהדעות בנוגע להתקנה זו יהיו חלוקות.

ראשית, בטרם נבחן את הסוגיה בהיבט של חלוקה לאזורים כמוגדר בתקנות החשמל, נציין כי תקנת משנה 4 (א) בתקנות הנ"ל "התאמה למקום ההתקנה" קובעת שכל ציוד חשמלי של מעגל סופי יתאים לתנאים שבמקום ההתקנה. ממבט חטוף בתמונה עושה רושם שבית התקע ומפצל בתי התקע שמחובר לו אינם מתאימים למקום התקנתם, מכיוון שאינם מוגנים מפני רטיבות שעלולה לקרות בעת התזה של המקלח שבאמבט.

כעת נבחן את הסוגיה בהיבט של החלוקה לאזורים בחדר אמבטיה כפי שמוגדר בתקנה 1 בתקנות החשמל (מעגלים סופיים):

"אזור -

חלל בתוך או בקרבת אמבטיה או תא מקלחת במתקן ביתי.

אזור 0 -

החלל בפנים האמבטיה או אגן המקלחת עד לגובה של סף גלישת

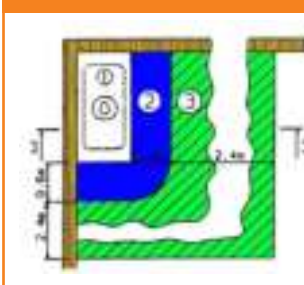
המים מהאמבטיה או מהאגן החוצה.

אזור 1 - החלל מעל אזור 0 עד לתקרת החדר או עיגול שמרכזו בראש המקלחת ברדיוס של 60 ס"מ עד לתקרת החדר.

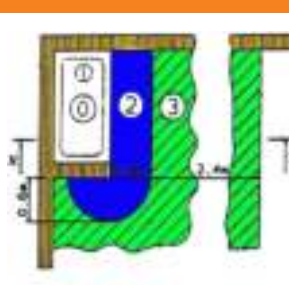
אזור 2 - החלל שנתחם בין אזורים 0 או 1 לבין שטח שבמרחק אופקי של 60 סנטימטרים, או עד קיר או מחיצה קבועה אחרת, לפי הקרוב יותר, עד לגובה של 2.25 מטרים.

אזור 3 - החלל הנתחם בין אזור 2 לבין שטח שבמרחק אופקי של 2.40 מטרים, או עד לקיר או מחיצה קבועה אחרת, לפי הקרוב יותר, עד לגובה של 2.25 מטרים."

אמבט ללא מחיצה



אמבט עם מחיצה



מבט צד

