אלא כיון דכי נשברו יש להם תקנה –

Rather that since if they break they have a remedy

Overview

The גמרא מוטמא answered, the reason כלי זכוכית are מיטמא מגבן (even though they are similar to כלי הרס), is that since if the כלי זכוכית break they can be fixed (like כלי אלא כיון דכי (מתכות מתכות like כלי מתכות מתכות נשברו וכו' אלא כיון דכי מעברו וכו'. Our אלא תוספות עוספות מגבן מיטמא מגבן משברו וכו'.

לא גרסינן אלא¹ דלא הדר ביה ממאי דאמר שוינהו רבנן ככלי חרס - עלא גרסינן אלא¹ דלא הדר ביה ממאי דאמר שוינהו רבנן ככלי חרס the word 'אלא', for the גמרא did not retract this which was said previously, 'the מקבל טומאה so they are כלי זכוכית oqual to a כלי חרס so they are מקבל טומאה

תוספות explains why indeed we cannot say that הדר ביה:

- במשום טעם דנשברו יש להם תקנה אין סברא להוריד להם טומאה Since there is no logic in making כלי זכוכית becoming שמא on account of the reason, 'that if they break they can be repaired' -

אלא משום דלכלי חרס דמי לגמרי -

Rather the reason the הכמים were גוזר טומאה on כלי זכוכית, is because כלי זכוכית are completely similar to כלי הרס (for תחלת ברייתן מן החול similar to כלי הרס) -

וכיוו דכבר הורידו להם טומאה משום דדמו לכלי חרס -

So once the חכמים established טומאה for כלי זכוכית since they are similar to כלי חרס - כלי חרס משום כיון דנשברו יש להם תקנה שוינהו רבנן כמתכות לענין טומאת גבן:

We can then say that since 'if they break they can be repaired' therefore the made the כלי זכוכית, regarding that they become ממא מגבן.

Summary

כלי זכוכית became טמא (initially) because they are similar to כלי.

Thinking it over

1. תוספות assumes that the reason of כיון דכי נשתברו יש להם (which makes them similar to כלי זכוכית on גוזר טומאה is not a sufficient reason to be גוזר טומאה, but הואיל

¹ Initially the ממרא בארא באר באו באר כלי זכוכית מיטמא מדרבנן since they are created from sand, they are like כלי הרס. If we are אורס here 'אלא', it would mean that we are retracting from what we said before that כלי מרכות הרס are similar to כלי מתכות (that they can be repaired).

² The fact the כלי זכוכית have this characteristic similar to כלי מתכות that they can both be repaired, is no reason why the הכמים would be גוזר טומאה גוזר נומאה. There must be a better reason. See 'Thinking it over'.

ותחלת ברייתן מן החול (which makes them similar to כלי הרס) is a sufficient reason to be גוזר מומאה (עלי זכוכית מומאה 3 Why is one a better reason than the other?

2. Are כלי זכוכית מקבל טומאה מאוירן? If not what was the initial כלי זכוכית on כלי זכוכית; how do they become טמא?

³ See footnote # 2.

⁴ See אור החמה.