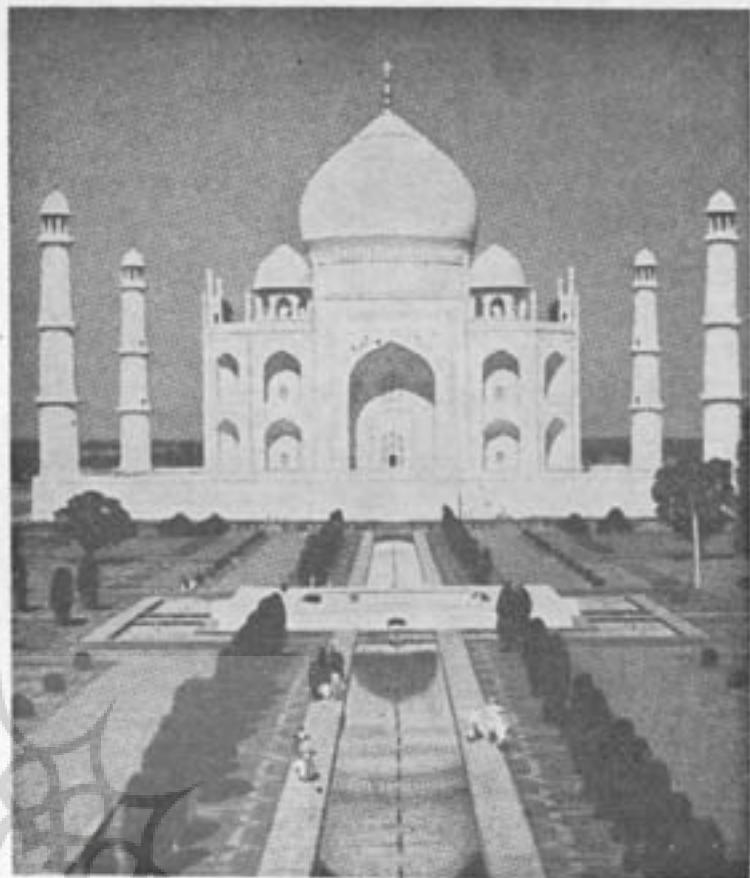
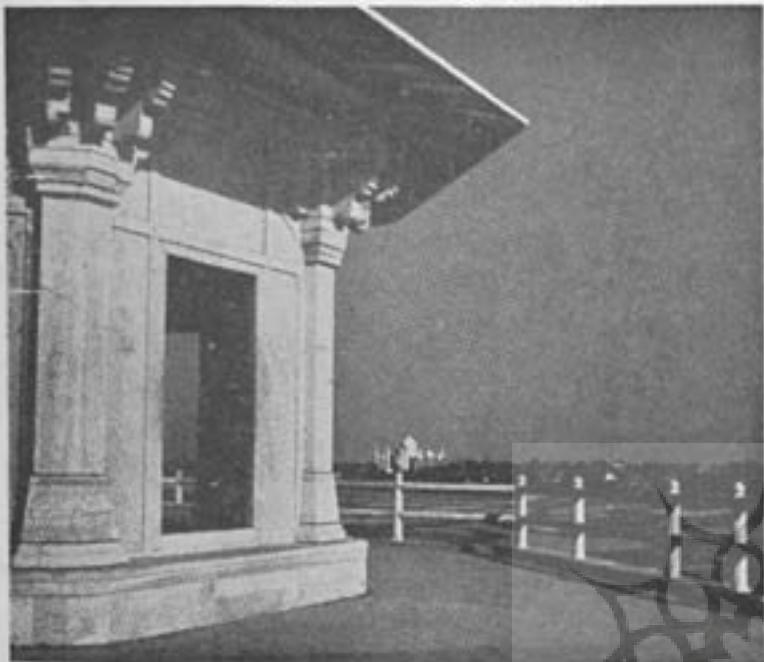


راست: تاج محل در شب مهتاب
چپ: بنای تاج از قلعه آگرا در مهتاب



تاج محل

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

دکتر مهدی غروی
معاون رایزنی فرهنگی در هند و نیال

منور مقامی چو باعث پهشت
جواهر نگار است دیوار و در
معطر چوفردوس عنبر سرشت
ها تازه و تر ز آب گهر
شاه جهان^۱

تجسم روح ایرانی در پیکر هند

رنہ گروہ^۲

هیچ بنائی را با بنای تاج نمی‌توان مقایسه کرد و در میان کلیه آثار تاریخی جهان کمتر بنائی است که مانند تاج محل باشد آوری

۲ - بیت دوم و سوم از ۳۷ بیت شعری است که شاه جهان سروده
نهل از یک کتاب خطی کوچک که توسط داشمند بزرگوارد کتر سید امیر حسن
عابدی در اختیار اینجانب قرار گرفت .

در میان تمام بناهایی که در خارج از ایران ساخته شده و به نوعی یادآور فرهنگ و تمدن ایرانی بمعنی وسیع آلت

۱ - این مطلب را جواهر لعل نهرو در کتاب نظری به تاریخ جهان از قول رنه گروہ داشمند فرانسوی آورده و ع . وجید مازندرانی در کتاب هند یا سرزمین اشراق پفارسی ترجمه کرده است .



بنای تاج، آب‌نمای و خیابان اصلی آن

تخته سنت اپریان روش نوره بزرگ
نواده و کار قدمات رموز که حسر
نیکی است نزد مردمه سرفراز شد
آسیه بزرگ را فردیست پس کوت نزد تو در
لکن اینی نزد نوبی شنیز ر
امان خان طراویش زیبی زیبی
محضرت بر عیالت قندزار زیبی

شکل ۴

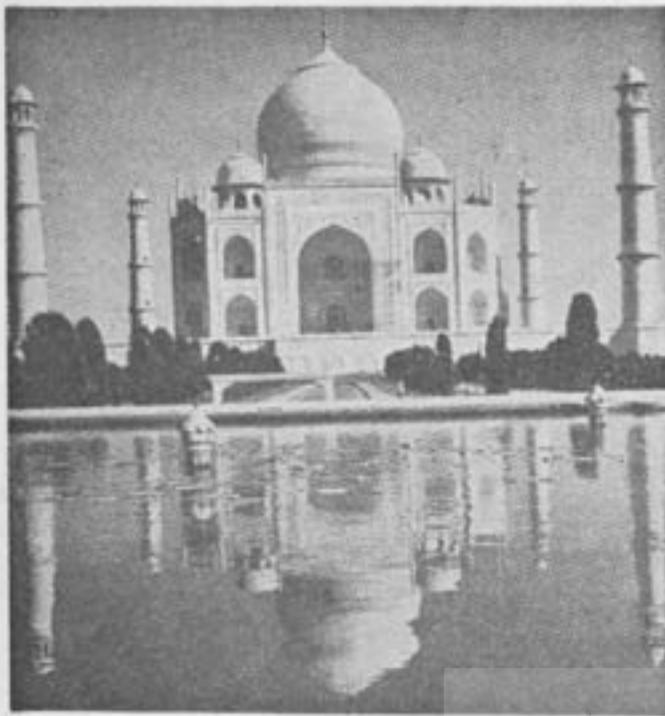
میرزا غیاث، مقامات مهم دربار جهانگیر میان افراد این خانواده قمت شد. میرزا غیاث صدراعظم و پسرش آصفخان سهالار شد و مملکه نورجهان چنان قدرتی در دستگاه سلطنت بهم رسانید که تا آن تاریخ هیچ ملکدای توانسته بود کسب کند. بانوی تاج فرزند همین آصفخان و برادرزاده مملکه نورجهان است. پس از فوت جهانگیر، آصفخان داماد خود شاهجهان را که مورد بیمهیری خواهش نورجهان قرار گرفته بود به سلطنت رسانید. شاهجهان زن خود را بسیار دوست همداشت و حتی در سفرهای جنگی نیز اورا همراه میبرد و در همه کارها با اوی مشورت میکرد. مهر سلطنتی همیشه در ترد این بانو بوده است. نام وی تاج بی بی یا ارجمند بانو بوده و لقب ممتاز محل را جهانگیر پادشاه به او داده بود وی هفده سال همسر با وقاری شاهجهان بود و در سال ۱۰۴۰ هجری، (۱۶۲۹ میلادی) هنگام زادن چهاردهمین فرزند وفات یافت. شاهجهان درین سال از آگرہ به عزم سرکوبی خانجهان

تاریخ، این چنین با عشق و افسانه و هنر و تجمل آمیخته باشد و تا این حد مورد توجه و علاقه مردم سراسر جهان قرار گیرده به خصوص که فصل بازدید از آن نیز بسیار طولانی است و فقط در چند ماه از بهار و تابستان از تعداد زیارت کنندگان این بنای عشق کاسته می‌شود.

همانگونه که بنای تاج بر عشق و ناکافی و ایهام استوار شده، این بنا را باید در مهتاب دید، مهتاب تمام آن عظفت آمیخته با تلخکامی بنا را در نظر مجسم می‌سازد^۳ و بقول رنه گروسه یادآور ظرافت زنانه شخصیت مدفون در آن است همان احوال پادشاهان بزرگ تیموریان هند چنان با احوال افراد خاندان میرزا غیاث الدین شیرازی آمیخته است که مطالعه احوال یکی از این دو بدون توجه به دیگری امکان پذیر نیست. داستان آمدن میرزا غیاث الدین با تفاق زن و فرزندانش به هند خود داستان جالب جداگانه‌ای است که نیاز به فرمات دیگر دارد، بانوی تاج که چنین بنای عظیمی را برگورش ساخته‌اند نوه پسری میرزا غیاث الدین شیرازی است.

میرزا غیاث الدین در دربار اکبر پادشاه به سرعت ترقی کرد اما ترقی واقعی وی در عهد جهانگیر فرزند اکبر آغاز شد، با ازدواج جهانگیر با مهرالناس، ملقب به نورجهان دختر

^۳ - در شبهائی که ماه تمام است زائران بنای تاج از سراسر هند و کشورهای خارج بسوی آگرہ عزیست می‌کنند و این مطلب حتی در مورد نذیره کردن جا در هنلها و هوای پیشاها نیز باید در نظر گرفته شود.



دروازه ورودی باغ و عمارت تاج



چپ بالا : انعکاس بنای تاج در حوض بزرگ وسط آب نمای
چپ پائین : سکوی دوم بنا و گلابتنه

لودی حاکم افغانی دکن در خارج از پایتخت پسر می برد ، ملکه
نیز همراه او بود ، روزی که شاه سرگرم جنگ بود ، ملکه
احساس نالهای از درون شکم خود کرد و چون در آن زمان
عقیده عام برین بود که اگر کودک در شکم مادر ناله کند ،
هادرش زنده نخواهد ماند ، ملکه کس پیشگاذ ویه شوهرش را
پیام داد که :



هنگام وداع و افتراء است امروز تاں جامع علوم المتنی
با درد و فراق اتفاق است امروز
ای دیده جمال یار دیدی یک چند
خون بار که نوبت فراق است امروز*

با دریافت این پیام ، شاه که سرگرم جنگ بود خود را
به ملکه محبوش رساند و ازو خواست که هر چه درد دارد
بگوید ، ملکه گفت :
(...) شاهان گفته وشنیده ما را غفو فرمایند ، عنقریب مسافر

* - از کتاب مخلص سابق الذکر .



ازاره داخلی بنا و تزئینات حاشیه از ستگهای گرانها



ازاره سنگی ایوان اصلی

این مدت دخترش شاهجهان آرا ازو پرستاری می‌کرد، معروف است که تمام ممی‌سر شاهجهان در سال دوم فوت ملکه سفید شد، اما آن آرزوی نهائی ملکه برآورده نشد و فرزندانش در جهات پدربرای بدست آوردن تخت و تاج به کشمکش پرداختند. شاهجهان از علکه ممتاز چهار پسر و چهار دختر داشت، داستان زندگی داراشکوه پسر بزرگ شاهجهان از لحاظ فرهنگ و تمدن ایرانی بسیار جالب است و نیاز به مقاله مستقلی دارد وی مردی ادب و دانشمند و متفکر بود، پرسوم شاهجهان اورنگ زیب که برادرش داراشکوه حد می‌برد، پدر را دستگیر و زندانی ساخت، برادران را کشت و خود به سلطنت نشست.

شاهجهان وصیت دوم ملکه را با وفاداری کامل عملی

۵ - نقل از همان کتاب خطی، یادآوری می‌شود که شاهجهان در سال ۱۶۲۸ یعنی یک سال پیش از فوت پانوی تاج به سلطنت رسیده بود.

هست . . . شاهها در ایام محبوبی همدرد شما ماندم الحال که ایزد تعالی پادشاهی نسبت شاکرد و فرمانرویی جهان پنهان شد، ما پر حسرت انتقال می‌کنیم و می‌رومیم بنابر آن دو وصیت ماست امید که هردو قبول شوند. خدیو جهان اقبال نموده استبار کرده بیگم صاحب فرمودند که حق تعالی شمارا چهار پسر و چهار دختران داده است برای نام و نشان همین کفایت می‌کند، چنان نشود که نسل دیگر از کسی پیدا شود که باهم جنگ و جدل داردند. وصیت دوم آنست که برای ما همچنان مکان تعمیر باید که بر منصه ظهور نایاب و کمال عجیب و غریب گردد اعلیحضرت هردو وصیت را به دل و جان قبول فرمودند . . .)^۰

شاهجهان قول داد که هردو وصیت زن محبوبش را محترم شمرده بدان عمل کند و الحق خوب هم از عهده هردو کار برآمد، زیرا در تمام مدت زندگی خود پس از فوت ملکه که سی و شش سال بود (۱۰۴۰ - ۱۰۷۶) مجرد ماند و در تمام

شاه طهماسب پسر برد و پس از بیست آوردن سلطنت به شدت تحت تأثیر هنر و معماری ایرانی قرار گرفت. پس از مرگ همایون در سال ۱۵۵۶، حاجی یک‌گوم میرزا غیاث را مأمور ساختمان بنای مقبره نمود، میرزا غیاث^۴ ایرانی بود و سبک ساختمان مقبره نیز کاملاً ایرانی است.^۵

این بنا در وسط باع بزرگی ساخته شده است و چهار مدخل آن در مقابل چهار خیابان وسیع که از وسط آنها نهر آب (آب‌نما) می‌گذرد قرار دارد، این خیابانها هنوز هم بنام چهار باع خوانده می‌شوند.

اصل بنا بالسلوی ایرانی ساخته شده و شامل سنن و اختصارات هندی نیز می‌باشد^۶ این بنای مریع که بر سکونی وسیع قرار گرفته هر ضلع را سه طاق تشکیل می‌دهند که طاق وسطی بزرگتر است و مدخل بناست. علاوه برین جبهه خارجی سکونی بنا و فاصله میان طاقهای بنای اصلی از عده زیادی طاق که شیوه طاقهای اصفهان است، تشکیل شده که بدون شک از معماری صفوی اقتباس شده.^۷

^۶ و ^۷- میراث ایران، ۲، گوتر که ۲۴ سال موزه‌دار موزمهای هند بوده است. فصل چهارم. ص ۱۱۲.

^۸- مقبره میرزا غیاث هم‌اکنون در دهلی بربات و در محل نظام الدین تراویث مقبره همایون قرار دارد و خود از لحاظ سبک بنا و ترتیبات قابل توجه است و لیاز به بررسی خاص دارد.

^۹- مجموعه آثار باستانی. ص ۳۶۸.

^{۱۰}- آثار باستانی. ص ۳۰۵.

^{۱۱}- معماری هندی. بخش اسلامی. ص ۹۵ و ۹۶.

ساخت و بنای تاج محل دلیل برین مدعای است، سی و شش سال بعد پدرن خود شاهجهان را نیز در جوار ملکه محبوش بخاک سپر دند، اکنون قبر ملکه با سنگی کوچکتر در وسط محوطه زیرگنبد و قبر امپراتور با سنگی بزرگتر در کنار آن دیده می‌شود.

سبک ساختمانی و سازنده اصلی بنا

آنچه که مسلم است اینست که این معروفترین بنای سبک مغولی دارای اختصاصات بناهای مغولی نیست و بهتر است که آنرا بعنوان معرف سبک ایرانی هند پخوانیم^۸ که از عالیاتین سرچشم‌ذوق و هنر عصر مغولان هند یعنی دوران صفوی مایه گرفته است.^۹ تمام باستان‌شناسان و محققان مختلف که درباره تاج محل تحقیق کرده‌اند معمار اصلی بنا را ایرانی دانسته‌اند، داشمندان معاصر هند معتقد‌که مدل ساختمان تاج محل، مقبره همایون در دهلی و مقبره سکندر لودی است که آنهم در دهلی واقع شده است. سادات لودی اصلاً افغانی بودند و از ۱۴۱۴ تا ۱۴۴۴ در دهلی سلطنت کردند، مقبره سکندر عبارت از یک بنای چهار گوش که هر طرفش را سه طاق تشکیل داده است و از لحاظ معماری و تزئین دارای ارزش مهمی نیست بدینهی است لودی‌ها برای ساختن بناهای مختلف خود در هند از معماران و سبک‌های ایرانی (خراسانی) استفاده می‌کردند، بنای دیگر که مدل اصلی بنای تاج می‌باشد مقبره همایون واقع در محله نظام الدین در شهر دهلی نو است، همایون هنگامی به اتفاق عیال خود حمیده پانو یک‌گم معروف به حاجی یک‌گوم در دربار

کتبیه سنگ قبر ممتاز محل



از ازه مرمرین. داخل بنا





راست: قسم بالایی دیواره هر عین دور هزار چپ: دیواره هر عین دور هزار از یک تابلو نقاشی

بعضی از درختان این باغ توسط خود شامجهان کاشته شده و برخی از آن هم قدیمی ترند. مدخل بنای تاج یک دروازه تنظیم است که با سنگ سرخ ساخته شده و به سردهای ایرانی بسیار شاخص هاردم در سه طرف مدخل این دروازه ببک بنای های سفوفی آیات قرآنی به خط امانت خان نوشته شده، این نوشته ها را نویسنده هنرمند طوری تنظیم کرده است که یعنده از بائین تمام حروف آن را یکان می بیند، این روش که در تمام کتیبه های تاج پکارزفته بسیار دقیق و با محاسبات ریاضی خاص

در باره نام طراح اصلی و معمار بنای تاج اقوال مختلف است و نامهای : استاد عیسی ایرانی^{۱۳}، استاد عیسی پهلوی ایشان^{۱۴}، اهل شیراز و بروایتی اهل اسلامبول^{۱۵}، استاد احمد معمار لاهوری و برادرش استاد حمید لاهوری^{۱۶} وبالآخر یک نفر و نیزی بنام جربنحو و رُنثو^{۱۷} به جسم می خورد .

اما به شهادت مدارک موجود در هند نه تنها معمار اصلی بلکه هر سه شخصیت طراز اول ساختمان تاج ایرانی بوده اند^{۱۸}. شامجهان برای ساختن بنای تاج که من خواست در سراسر جهان بی نظیر باشد معماران و هنرمندان را از سراسر جهان اسلام به هند دعوت کرد و ایشان را با حقوق های خوب به کار گذاشت حتی معروف است که برای سکونت این استادان و کارگران شهری به گنجایش بیست هزار فرن در جوار تاج محل بنام ممتاز آباد ساخته شد که بعدها بنام تاج گنج معروف شد .

شاید علت اینکه نام هنرمند و نیزی به عنوان طراح اصلی ذکر شده این باشد که در میان هنرمندان مختلف چند هنرمند و نیزی نیز وجود داشته اند^{۱۹}.

ساختمان بنای تاج تا سال ۱۰۶۳ که سال بیست و ششم سلطنت شامجهان بود طول کشید . این بنا در باغ وسیعی به مساحت ۴۲ آکر (هر آکر ۴۸۴۰ یارد مریع و هر یاره برابر ۹۶۱ متر است) احداث شده و در یک طرفش رودخانه جمیلا ، شعبه اصلی گنج جریان دارد .

- ۱۳ - هدایا سر زمین اشراق و حبیب مازندرانی . ص ۳۶۸ .
- ۱۴ - میراث ایران . قصل چهارم . ص ۱۱۲ .
- ۱۵ - این روایت به کثیشی بنام سپاسیان ماریق که در آن زمان از شرق ویدن کرده نسبت داده می شود و در مبحث آن شاک فراوان وجود دارد . معماری هندی ، پرسی بر اون . ص ۱۸۶ .
- ۱۶ - سه نفر اول : اوستاد عیسی شیرازی ، نتشمتوس (طراح) امانت خان شیرازی ، طغزانوس (کتیبه نویس)
- محمد حنیف قندھاری ، میر عمارت (ناظر)
- هر یک هزار رویبه مقرری ماعیانه داشته اند و سه نفر بعدی هر یک یا اند رویبه ، جمعاً از بیست و یک نفر نام برده شده است . همان کتاب خطي .
- ۱۷ - ولی در فهرستی که ما درست داریم ذکری از هنرمندان فرنگی شده و در شامجهان نامه نیز از ایشان نام برده شده است .



مسجد تاج محل



سردر بهمناخانه تاج محل

بنای اصلی به فاصله سیصد متری این دروازه ساخته شده و آب نمای بزرگی این دو قسمت را بهم مربوط می‌سازد. سکوی اصلی بنادک از مرمر سفید است هفت متر بلندی دارد و هر طرفش نیز صد متر است. درجهارگوشة این سکو چهار مناره یا گلسته به بلندی ۴۴ متر بنا شده است، گنبد اصلی در رویی ریک بنای هشت ضلعی ساخته شده و ۸۱ متر بلندی آنست و از منار قطب دهلی، بلندترین متأذم موجود بجهان معا متر بلندتر می‌باشد. سه در اصلی تاج و طاقهای متعدد اطراف آن شباهت زیاد به سردرها و طاقهای بنایهای صفوی در اصفهان دارد، یقول گوتتر فرق اساسی درین است که درینجا از عیمرهای عالی مکران استفاده کردند و روحیه پر زرق و برق ایرانی جایش را به روحیه خواب آسود و بیحال هنر مغولی داده است والا تقليد کامل بنایهای صفوی است وبخصوص مسجد و تالار و دو دروازه به سبک ایرانی ساخته شده است واختلاف اساسی چهار الایق یا گنبد کوچک است که درجهار طرف گنبد اصلی بر مبنای معماری راجیون ساخته اند^{۱۶} والبته با این دخل و تصرف به زیائی بنای اعلم فراوان وارد ساخته اند، اضافه کردن چهار گنبد به گنبد اصلی مطلبی است جالب توجه و قابل مطالعه،

- ۱۸ - میراث ایران، گوتتر، فصل چهارم، ص ۱۱۲ .

آزمایش صدا در زیر گنبد قطع گردد. درست در سطح محوطه زیر گنبد مدفن پانوی تاج قرار دارد و در پهلوی آن متأثیل به طرف چپ قبر شاهجهان دیده می‌شود که سنگ بزرگتری دارد.^{۱۹}

شامجهان می‌خواست که برای خود در طرف دیگر رودخانه جمنا مقبره‌ای مانند تاج محل بسازد ولی پرسش اورنگزیب که در هشت سال آخر عمر وی سلطنت می‌کرد، نستورداد که جسد پدر را در جوار گور مادر دفن کنند و از ساختن چنین مقبره عظیمی خودداری کرد.

دور تادور مقبره را یک دیواره دو متري از سنگ مرمر مشبك با تریتیات بسیار عالی احاطه کرده است که آن نیز هشت گوش است. این دیواره هر هرین جانشین یک پوشش گرانبهای زرین شده است که اکنون وجود ندارد.

قبه‌های اصلی در زیرزمین بننا که بسیار تاریک است قرار دارند و در بالا، محوطه زیر گنبد در حقیقت دو سنگ قبر نظری و پر ابر سنگهای اصلی تعییه کرده‌اند که هردو به یک نسبت زیارتگاه هردمی است که از دور و تزدیک به تماشای تاج محل می‌آیند. تنها چراغ موجود در سراسر بنا یک چراغ برق کم فور است که در داخل یک قندهل برنجی ایرانی قرار داده شده و توسعه لرد کرزن نایاب السلطنه معروف هند به مزار تاج اهدای شده است. این حق ازین لحظه به لرد کرزن داده شد که وی برای تخصیص بار متوجه نفاست و عظمت این بنا و نظایر آن در هند اشده و با تقویت قانون خاصی دولت را مقید ساخت که به حفظ و مرمت بنای تاریخی پردازد.

در دو طرف بنای تاج دو بنای دیگر وجود دارد که هردو با سنگ سرخ ساخته شده‌اند، بنای غربی مسجد خاص تاج محل است که گنبد و مناره دارد، با تریتیات و نقاشیها و کنده کاریهای جالب و ۵۰۰ نفر می‌توانند در آن به نماز به ایستند، منبر این مسجد از سنگ هزار پنجه است.

بنای شرقی جماعت‌خانه یا مهمانخانه و فرق اساسی آن با مسجد قلعه تباشتن محراب و منبر است.

بالا دیگر توجه به مسلوب کلی ساختمان، طاق‌نماها و تریتیات و نقاشیهای ایوان این بنای که به بنایی صفوی در اصفهان و قزوین شبیه است نمود کامل معماری و هنر ایرانی را در ساختمان این بنا می‌توان مشاهده کرد. بنای جماعت‌خانه را به منظور گرفتن

۱۹ - هر دو سنگ دارای کتیبه فارسی، بخط خوش، حاوی تاریخ وفات می‌باشند که متأسفانه اینجا باین نسبت نقص و سایل عکاسی و کم نور و کرت جمعیت در همه ساعت روز و شب موفق به تهیه عکس خوب از آن ننمود، عکس نوشته کتیبه مدفن ممتاز محل از روی کتاب خطی که درست اینجا است برداشته شده و کتیبه سنگ شامجهان ازین قرار است: مرقد مطهر اعلیحضرت فردوس آشیانی ساحقران نانی شاهجهان با اثناء غازی طاب تراه سنه ۱۰۷۶ هجری.



گنبد و گلستانه تاج در طرف راست جماعت‌خانه یا مهمانخانه تاج

جواب این سؤال را که به منظور چنین کرده‌اند باید در آثین هندوئیسم یا بر اهتمائی جستجو کرد. در آثار باستانی هند جه آنها که از دوران پیش از بودا بر جای مانده‌اند و چه آنها که متعلق به عصر پس از بودا هستند، همیشه مظاهر قدرتها یا اخدایان به ابعاد و اشكال مختلف ظاهر می‌شوند، در مجسمه‌ها و نقشه‌ای بر جسته مجسمه یا نقش بزرگ در اطراف خود به نسبت‌های خیلی کوچک مجسمه‌ها و با نقشه‌ای انسانی یا حیوانی یا هیولایی کوچک دارد و این اثر مستقیم وجود عامل اصلی و بزرگ ماوراء‌الطبیعه (خدای واحد) در میان عوامل فرعی (خدایان یا ارباب انواع) است. این واکنش معنوی قوی در معماری هندی اسلامی بشدت وجود دارد، محرابها و مطاقعه‌های کوچک گنبدها و گلستانهای کوچک، در مقابل محراب و مطاقعه و گنبد و گلستانه اصلی همه بر همین دلیل ایجاد شده‌اند.

بنای اصلی تاج، هشت ضلعی است و دور تادور را با اتصال هشت اطاق وجود دارد که همه باهم مربوط‌اند، تمام ادیوارهای داخلی نیز از هر ساخته شده‌اند، از ارتفاع از سنگ‌های هر مر بسیار خوبی که حاوی نقشه‌ای بر جسته (گل و بوته) می‌باشند درست شده و همه حواشی را با اشكال هندی زیبا و مصالح گرانیها از قبیل زمرد، یاقوت کبود، عقیق و پشم هنوز ساخته‌اند، بدینهی است بخش بزرگی ازین سنگهای گرانیها به غارت رفته و جایش خالی است.

کتیبه‌های سردها و داخل گنبد همه بخط اعانت‌خان است و ارتفاع گنبد مانند گنبد مسجد شاه بقدری است که انکاس صدا بوضع جالبی دوباره به گوش می‌رسد و لحظه‌ای نیست که این

عرس ممتاز بانو ساخته‌اند، هنوز هم اطلاق کلمه مهمانخانه‌این بنا متروک شده است. در هند مرسوم است که سال وفات بزرگان را بطور مدام می‌گیرند و بدان عرس می‌گویند. هم‌اکنون پس از هفت قرن عرس امیر خسرو دهلوی در دهلی گرفته می‌شود عرس ممتاز محل نیز سالها درین محل برگزار می‌شده و هنوز هم می‌شود. درین مراسم عده زیادی از مردم سراسر هند جمع می‌شوند و مهمترین قسمت برنامه ایشان قوالی است که معرفی آن خود نیاز به یک مقاله جداگانه دارد (آواز و موسیقی - ساعت).

نهضت عرس ممتاز محل در سال ۱۶۳۱ توسط خود شاهجهان گرفته شد.

در گوش غربی سکوی بزرگ زیرین یک برج زیبا که مشرف به رودخانه جمناس است در گوش شرقی سکو پله کانی ساخته شده که به ساحل رودخانه می‌رسد.

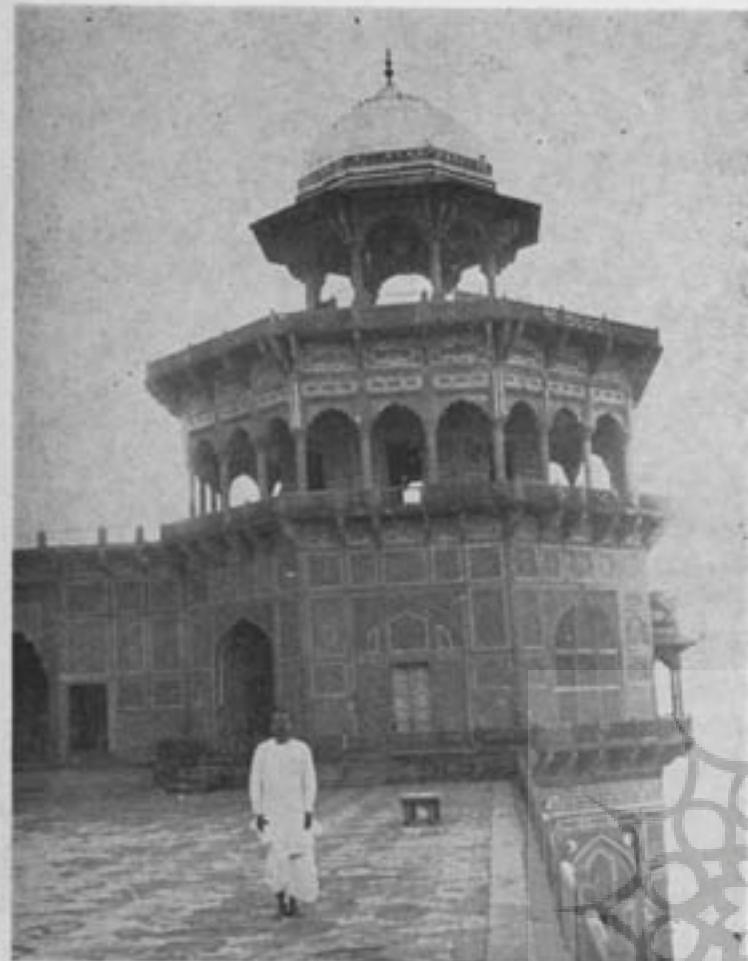
مخارج بنا را در کتابها در حدود هفتاد و پنج لک رویه (هر لک برابر ۱۰۰ هزار است) نوشتند که به پول امروز متجاوز از سه میلیون لیره انگلیس است*.

مصالح مختلف ساخته‌اند را از نقاط مختلف هندو همایان هند آورده‌اند و در جدول موجود در کتاب خطی ساقی‌الذکر ۳۶ نوع سنگ از جمله سنگ رم، سنگ غوری، سنگ ابریشم، سنگ پایی زهر، سنگ خارا، سنگ عجوبه، سنگ پلور لاجوره، سنگ سلیمانی، سنگ یعنی، یاقوت، زمرد، سنگ طلائی، رخام، سنگ سماق، فیروزه، سنگ مغناطیس و ... درین جدول ابعاد مختلف این سنگها نیز ذکر شده و در جدول دیگر نوع و اندازه چوبهای مورد نیاز قید شده که از آن جمله آینوس و صندل می‌باشد.

در خاتمه لازم است از یک بنای معروف دیگر که به تقلید تاج محل ساخته شده نام ببریم، اورنگ‌زیب پسر و جانشین شاهجهان در سال ۱۰۸۹ در اورنگ‌آباد دکن مقبره‌ای برای زن خود بی بی رابعه دورانی ساخت که در تیجه نفوذ سیک‌های محلی فقط سایه کمرنگی از تاج محل است و هیچیک از جبهه‌های عظمت و لعلات تاج محل را دربرندارد ولی قبی توأن منکر امتیاز و دلچسبی این آخرین بنای ایرانی در هند شد*.

در تهیه این مختصر از این منابع استفاده شده است:

- ۱ - کتاب خطی مربوط به تاج محل - بدون تاریخ کتابت شاید از قرن دوازدهم.
- ۲ - میراث ایران پقم عده‌ای از خاورشناسان زیر نظر ا. ج. آمری و ترجمه آن چاپ بنگاه ترجمه و نشر کتاب.
- ۳ - مجموعه آثار باستانی Archaeological Remains



برج گوهر غربی

تألیف گروهی از دانشمندان هند به یادگار کنگره بیست و ششم خاورشناسان پژوهشی ۱۹۶۴. چاپ دهلي. جلد دوم.

۴ - معماری هندی Indian Architecture بررسی Indian Architecture بر اثر Percy Brown ۱۹۴۲.

۵ - هند، رنه گروسو، عضو آکادمی فرانسه L'Inde, par: René Grousset

۶ - هند یا سرزمین اشراق، ع وحید مازندرانی.

۷ - هنر و معماری Art and Architecture of India

India Eugen Kusch ۸ - هند، اوژن کوچ چاپ هند. ۱۹۶۰.

۹ - دائرة المعارف بریتانیکا.

۲۰ - دائرة المعارف بریتانیکا.

۲۱ - میراث ایران، فصل چهارم، مقاله ایران و هندوستان پس از فتوحات محمود، ص ۱۹۷. ترجمه عزیزالله حاتمی.